Mobil™ ürün kataloğu
Ticari kullanım amaçlı yağlar

Mobil™

Performance by ExxonMobil

Önsöz

Bu Mobil ürün kataloğu ExxonMobil tarafından satılan Mobil Endüstriyel yağlarını göstermektedir.

Her ürün veya serinin temel özelliklerinin, tipik uygulamalarının, önemli ekipman üreticisi onaylarının kısa tanımları ve önemli fiziksel özelliklerinin genel verileri bulunmaktadır.

Mobil ürünleri

- Günümüzün en zorlu uygulamalarını karşılamak üzere özenle formüle edilmiştir
- Başlıca ekipman üreticisi şartlarını yerine getirmek üzere en sıkı koşullarda test edilmekte ve onaylanmaktadır
- ExxonMobil Kalite Yönetim Sistemi sayesinde yüksek standartta ve global uyum içinde üretilmektedir
- ExxonMobil distribütörlerinden temin edilebilir

Bu ürünlerle ilgili ayrıntılı bilgi için Ürün Bilgi Formları ve Ürün Güvenlik Bilgi Formlarına bakınız. Bu belgelere www.mobiloil.com.tr adresini ziyaret ederek veya lokal ExxonMobil temsilcisi veya distribütörü ile temasa geçerek ulaşabilirsiniz.

Sürekli yapılan ürün araştırma geliştirme çalışmaları nedeniyle, bu katalogdaki bilgiler bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir. Veriler sadece katalog amaçlıdır, üretim özelliklerini göstermez. Ürünlerin tümü her pazarda mevcut olmayabilir.

ExxonMobil bu katalogda sunulan bilgilerin doğruluğu, bütünlüğü ve kesinliği ile ilgili herhangi bir sorumluluk veya yaptırım kabul etmez.

Tipik özellikler, normal üretim toleransları ile elde edilir ve bir spesifikasyonu işaret etmez.
Ürün performansını etkilemeyen farklılıklar normal üretim sırasında ve değişik üretim tesislerine bağlı olarak beklenebilir.
Burada verilen bilgiler haber verilmeksizin değiştirilebilir. Tüm ürünler yerel olarak mevcut olmayabilir.
Daha fazla bilgi için bölgenizdeki ExxonMobil yetkilisiyle iletişime geçebilir veya www.mobiloil.com.tr adresini ziyaret edebilirsiniz.

Mobil™

Performance by ExxonMobil

İçerik

- Türbin ve sirkülasyon yağları 7-14
- Sirkülasyon yağları 15-21
- Endüstriyel dişli yağları 22-29
- Kızak yağları 30
- Hidrolik yağlar 31-40
- Silindir ve yatak yağları 41
- Cam endüstrisi yağları 42
- Soğutma kompresörü yağları 43-47
- Hava kompresörü ve havalı alet yağları 48-51
- Gaz motoru yağları 52-56
- Isı transfer ve ısıl işlem yağları 57
- Soğutma sıvıları (su ile karışabilen) 58-59
- Saf kesme yağları ve taşlama yağları 60
- Gıda endüstrisi yağları 61-65
- Gıda endüstrisi gresleri 66
- Kağıt makinesi yağları ve sistem temizleyicisi 67-68
- Kağıt makinesi gresleri 69-70
- Açık dişli, zincir, kaplin gresleri ve yağları 71-73
- Gresler 74-82
- Gemi ekipmanı çevre uyumlu yağları ve gresleri 83-85
- Gemi dizel motor yağları 86-90
- Havacılık yağları 91-93
- Havacılık gresleri 94
- Hadde yağları ve hadde katık konsantreleri 95-98
- Mil yağları 99-100
- Rüzgar türbini yağları 101-104
- Rüzgar türbini gresleri 105
- Otomotiv dişli yağları 106-109
- Otomotiv gresleri 110
- Ticari araç dizel motor yağları 111-117
- Hafif ticari araç dizel motor yağları 118-119
- Otomatik şanzıman yağları 120
- Transmisyon yağları 121-123

Mobil™

Performance by ExxonMobil

Ürünler

Airclean Oil....95
Exxon HyJet IV-A Plus....93
Exxon HyJet V....92
Fenso 150....57
Mobil 600 W Super Cylinder Oil....41
Mobil Almo 525....51
Mobil Almo 527....51
Mobil ATF 200....120
Mobil ATF 220....120
Mobil ATF 320....120
Mobil Centaur XHP 221....69
Mobil Centaur XHP 221....78
Mobil Centaur XHP 461....70
Mobil Centaur XHP 461....79
Mobil Centaur XHP 462....70
Mobil Centaur XHP 462....79
Mobil Clean Industrial....95
Mobil Delvac 1 5W-40....112
Mobil Delvac 1 ATF....120
Mobil Delvac 1 ESP 5W-40....111
Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-140....107
Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90....107
Mobil Delvac 1 Gear Oil LS 75W-90....108
Mobil Delvac 1 LE 5W-30....111
Mobil Delvac 1 Transmission Fluid MBT 75W-90....106
Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 75W-80....106
Mobil Delvac 1630....116
Mobil Delvac 1640....116
Mobil Delvac LCV M 5W-30....118
Mobil Delvac LCV F 5W-30....118
Mobil Delvac LCV T 5W-30....118
Mobil Delvac LCV 10W-40....118
Mobil Delvac CT 10W-30....119
Mobil Delvac HD 10W-40....117
Mobil Delvac MX 15W-40....116
Mobil Delvac MX ESP 10W-30....114
Mobil Delvac MX ESP 15W-40....115
Mobil Delvac MX Extra 10W-40....115
Mobil Delvac Super 20W-50....117
Mobil Delvac XHP ESP 10W-40....113
Mobil Delvac XHP Extra 10W-40....114
Mobil Delvac XHP LE 10W-40....113
Mobil Delvac XHP Ultra LE 5W-30....112
Mobil Delvac XHP Ultra 5W-30....112
Mobil DTE 10 Excel 100....34
Mobil DTE 10 Excel 15....34
Mobil DTE 10 Excel 150....34
Mobil DTE 10 Excel 22....32
Mobil DTE 10 Excel 32....32
Mobil DTE 10 Excel 32....103
Mobil DTE 10 Excel 46....33
Mobil DTE 10 Excel 46....104
Mobil DTE 10 Excel 68....33
Mobil DTE 21 Ultra....34
Mobil DTE 22 Ultra....35
Mobil DTE 24 Ultra....35
Mobil DTE 25 Ultra....36
Mobil DTE 26 Ultra....36
Mobil DTE 27 Ultra....37
Mobil DTE 732....12
Mobil DTE 732 M....11
Mobil DTE 732 M2....11
Mobil DTE 746....13
Mobil DTE 768....13
Mobil DTE 832....10
Mobil DTE 846....11
Mobil DTE 932 GT....10
Mobil DTE Oil Heavy....14
Mobil DTE Oil Heavy Medium....14
Mobil DTE Oil Light....14
Mobil DTE Oil Medium....14
Mobil DTE PM 220....68
Mobil DTE PM 320....68
Mobil DTE PM Excel 150....67
Mobil DTE PM Excel 220....68
Mobil EAL Arctic 100....46
Mobil EAL Arctic 22....45
Mobil EAL Arctic 22 cc....45
Mobil EAL Arctic 220....46
Mobil EAL Arctic 32....45
Mobil EAL Arctic 46....46
Mobil EAL Arctic 68....46
Mobil Gargoyle Arctic 68 NH....44
Mobil Gargoyle Arctic Oil 155....44
Mobil Gargoyle Arctic Oil 300....45
Mobil Gargoyle Arctic Oil C Heavy....44
Mobil Gargoyle Arctic SHC 224....43
Mobil Gargoyle Arctic SHC 224....64
Mobil Gargoyle Arctic SHC 226E....43
Mobil Gargoyle Arctic SHC 226E....65
Mobil Gargoyle Arctic SHC 228....43
Mobil Gargoyle Arctic SHC 228....65
Mobil Gargoyle Arctic SHC 230....43
Mobil Gargoyle Arctic SHC 230....65
Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68....44
Mobil Glass Shear 67 AT....42
Mobil Glassrex Extra....42
Mobil Glassrex SHC....42
Mobil Glygoyle 100....25
Mobil Glygoyle 1000....26
Mobil Glygoyle 11....24
Mobil Glygoyle 22....24
Mobil Glygoyle 220....63
Mobil Glygoyle 30....25
Mobil Glygoyle 320....25
Mobil Glygoyle 320....64
Mobil Glygoyle 460....26
Mobil Glygoyle 460....64
Mobil Glygoyle 68....25
Mobil Glygoyle 680....26
Mobil Glygoyle 680....64
Mobil Hydraulic 10W....38
Mobil Jet Oil 254....92
Mobil Jet Oil 387....91
Mobil Jet Oil II....91
Mobil Pegasus 1....52
Mobil Pegasus 1005....54
Mobil Pegasus 1105....53
Mobil Pegasus 1107....53
Mobil Pegasus 605....56
Mobil Pegasus 605 Ultra 40....55
Mobil Pegasus 610....56
Mobil Pegasus 610 Ultra....56
Mobil Pegasus 705....55

Performance by ExxonMobil

Ürünler

Mobil Pegasus 805 54
Mobil Polyrex 461 EP 78
Mobil Polyrex EM 77
Mobil Polyrex EM 103 77
Mobil Pyrolube 830 73
Mobil Pyrotec HFC 46 39
Mobil Pyrotec HFD 46B 39
Mobil Pyrotec HFD-U 46 40
Mobil Pyrotec HFD-U 68 40
Mobil Rarus 424 50
Mobil Rarus 424 50
Mobil Rarus 425 50
Mobil Rarus 426 50
Mobil Rarus 427 51
Mobil Rarus 429 51
Mobil Rarus 827 49
Mobil Rarus 829 49
Mobil Rarus SHC 1024 48
Mobil Rarus SHC 1025 49
Mobil Rarus SHC 1026 49
Mobil SHC 524 31
Mobil SHC 524 103
Mobil SHC 525 31
Mobil SHC 525 103
Mobil SHC 526 31
Mobil SHC 624 15
Mobil SHC 626 15
Mobil SHC 627 15
Mobil SHC 629 16
Mobil SHC 629 102
Mobil SHC 630 16
Mobil SHC 630 102
Mobil SHC 632 16
Mobil SHC 632 103
Mobil SHC 634 117
Mobil SHC 636 17
Mobil SHC 639 17
Mobil SHC 824 7
Mobil SHC 825 7
Mobil SHC 832 Ultra 8
Mobil SHC 846 Ultra 9
Mobil SHC Aware Gear 100 83
Mobil SHC Aware Gear 150 84
Mobil SHC Aware Gear 68 83
Mobil SHC Aware Grease EP 2 83
Mobil SHC Aware H 32 84
Mobil SHC Aware H 46 84
Mobil SHC Aware H 68 85
Mobil SHC Aware ST 100 85
Mobil SHC Aware ST 220 85
Mobil SHC Chain 240 73
Mobil SHC Cibus 100 62
Mobil SHC Cibus 150 62
Mobil SHC Cibus 220 62
Mobil SHC Cibus 32 63
Mobil SHC Cibus 32 HT 63
Mobil SHC Cibus 320 63
Mobil SHC Cibus 46 61
Mobil SHC Cibus 460 63
Mobil SHC Cibus 68 61
Mobil SHC Cibus HT 57
Mobil SHC Gear 150 22
Mobil SHC Gear 1500 23
Mobil SHC Gear 220 22
Mobil SHC Gear 220 101
Mobil SHC Gear 22M 72
Mobil SHC Gear 320 22
Mobil SHC Gear 320 WT 72
Mobil SHC Gear 3200 24
Mobil SHC Gear 3200 72
Mobil SHC Gear 460 23
Mobil SHC Gear 460 102
Mobil SHC Gear 680 23
Mobil SHC Gear 6800 24
Mobil SHC Gear 6800 72
Mobil SHC Grease 461 WT 105
Mobil SHC Grease 462 PF 66
Mobil SHC Grease 462 PF 74
Mobil SHC Pegasus 52
Mobil SHC PM 150 67
Mobil SHC PM 220 67
Mobil SHC PM 320 67
Mobil SHC PM 460 67
Mobil SHC Polyrex 005 66
Mobil SHC Polyrex 005 74
Mobil SHC Polyrex 102 EM 77
Mobil SHC Polyrex 103 EM 77
Mobil SHC Polyrex 222 66
Mobil SHC Polyrex 222 74
Mobil SHC Polyrex 462 66
Mobil SHC Polyrex 462 74
Mobil SHC Rarus 32 48
Mobil SHC Rarus 46 48
Mobil SHC Rarus 68 48
Mobil Vactra Oil No.1 30
Mobil Vactra Oil No.2 30
Mobil Vactra Oil No.3 30
Mobil Vactra Oil No.4 30
Mobil Vacuoline 128 19
Mobil Vacuoline 133 20
Mobil Vacuoline 137 20
Mobil Vacuoline 146 21
Mobil Vacuoline 148 21
Mobil Vacuoline 525 18
Mobil Vacuoline 528 18
Mobil Vacuoline 533 18
Mobil Vacuoline 537 19
Mobil Vacuoline 546 19
Mobil Vacuum Pump Oil 100 51
Mobil Velocite Oil No. 10 99
Mobil Velocite Oil No. 3 99
Mobil Velocite Oil No. 4 99
Mobil Velocite Oil No. 6 99
Mobil Zerice S 100 47
Mobil Zerice S 32 47
Mobil Zerice S 46 47
Mobil Zerice S 68 47
Mobilarma 798 82
Mobilcut 100 58
Mobilcut 140 58
Mobilcut 210 58
Mobilcut 230 58
Mobilcut 250 59
Mobilcut 260 59
Mobilcut 320 59
Mobilfluid 422 122

Performance by ExxonMobil

Ürünler

Mobilfluid 424 122
Mobilfluid 428 123
Mobilgard 412 86
Mobilgard 300C 90
Mobilgard 312 86
Mobilgard 5100 90
Mobilgard 525 88
Mobilgard 540 89
Mobilgard 570 89
Mobilgard ADL 30 86
Mobilgard ADL 40 87
Mobilgard M330 87
Mobilgard M420 88
Mobilgard M430 88
Mobilgard M440 88
Mobilgear 600 XP 100 28
Mobilgear 600 XP 150 28
Mobilgear 600 XP 220 28
Mobilgear 600 XP 320 29
Mobilgear 600 XP 460 29
Mobilgear 600 XP 68 27
Mobilgear 600 XP 680 29
Mobilgear OGL 007 71
Mobilgear OGL 007 105
Mobilgear OGL 009 71
Mobilgear OGL 461 71
Mobilgear OGL 461 105
Mobilgear SHC XMP 320 27
Mobilgear SHC XMP 320 101
Mobilgear XMP 320 27
Mobilgear XMP 320 101
Mobilgrease 28 94
Mobilgrease 33 94
Mobilgrease Special 82
Mobilgrease XHP 221 79
Mobilgrease XHP 222 79
Mobilgrease XHP 222 110
Mobilgrease XHP 223 80
Mobilgrease XHP 321 Mine 80
Mobilgrease XHP 322 Mine 80
Mobilgrease XHP 322 Mine 110
Mobilgrease XHP 461 80
Mobilgrease XHP 461 110
Mobilgrease XHP 462 81
Mobilgrease XHP 462 110
Mobilgrease XTC 71
Mobilith SHC 007 75
Mobilith SHC 007 105
Mobilith SHC 100 75
Mobilith SHC 100 105
Mobilith SHC 1000 Special 75
Mobilith SHC 1500 76
Mobilith SHC 220 69
Mobilith SHC 220 75
Mobilith SHC 460 69
Mobilith SHC 460 75
Mobilmet 424 60
Mobilmet 427 60
Mobilmet 763 60
Mobilmet 766 60
Mobilsol PM 68
Mobiltac 325 NC 72
Mobiltac 375 NC 72
Mobiltemp SHC 100 76
Mobiltemp SHC 32 76
Mobiltemp SHC 460 Special 76
Mobiltherm 603 57
Mobiltherm 605 57
Mobiltrans HD 10W 121
Mobiltrans HD 30 121
Mobiltrans HD 50 121
Mobilube 1 SHC 75W-90 106
Mobilube GX 80W-90 109
Mobilube GX-A 80W 109
Mobilube HD 80W-90 108
Mobilube HD 85W-140 109
Mobilube HD-A 85W-90 108
Mobilube HD-A Plus 80W-90 108
Mobilube LS 85W-90 109
Mobilux EP 0 81
Mobilux EP 004 81
Mobilux EP 1 81
Mobilux EP 2 81
Mobilux EP 3 82
Nuto H 100 39
Nuto H 32 38
Nuto H 46 38
Nuto H 68 39
Prosol 35 96
Prosol 44 W 96
Prosol NT 70 96
Somentor 44 95
Somentor 53 95
Somentor AH45 95
Somentor AH70 95
Somentor AL70 95
Somentor EH45 96
Somentor EH70 96
Somentor EH80 96
Somentor EL45 96
Somentor EL70 95
Unirex N 2 78
Unirex N 3 78
Univis N 32 37
Univis N 46 37
Univis N 68 38
Vacmul A6 60
Wyrol 10 97
Wyrol 12 97
Wyrol 15 97
Wyrol 2 96
Wyrol 4 96
Wyrol 6 97
Wyrol 8 97
Wyrol B 460 97
Wyrol BG 220 98
Wyrol BG 320 98
Wyrol BG 460 98
Wyrol H 15 97
Wyrol H 32 97
Wyrol HS 22 97
Wyrol HS 46 97
Wyrol MS 220 98
Wyrol MS 460 98

Türbin ve sirkülasyon yağları

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil SHC 824	32	31,5	5,9	135	0,83	-54	248	Siemens TLV 9013 04 MHI MS04-MA-CL003 (Rev.4)	Solar ES9-224 Class I GE GEK 32568J	GE GEK 101941A GE GEK 28143 B
	Sabit kurulumlu, zorlu koşullarda çalışan gaz türbinleri için yüksek performanslı sentetik türbin yağı. Özgün ve dengeli formülasyonu, yüksek termal ve oksidasyon kararlılığı, tortu oluşumu kontrolü, mükemmel aşınma korunumu ve düşük sıcaklık akışkanlığı sağlar. Total enerji ve kombine sistemlerin yanında, özellikle 3.000 hp altındaki stand-by güç üniteleri için önerilir.									
Mobil SHC 825	46	43,9	7,9	145	0,83	-45	248	Siemens TLV 9013 04	Solar ES9-224 Class I	
	Sabit kurulumlu, zorlu koşullarda çalışan gaz türbinleri için yüksek performanslı sentetik türbin yağı. Özgün ve dengeli formülasyonu, yüksek termal ve oksidasyon kararlılığı, tortu oluşumu kontrolü, mükemmel aşınma korunumu ve düşük sıcaklık akışkanlığı sağlar. Total enerji ve kombine sistemlerin yanında, özellikle 3.000 hp altındaki stand-by güç üniteleri için önerilir.									

Türbin ve sirkülasyon yağları

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil SHC 832 Ultra	32	33,9	6,4	140	0,83	-42	266	MAN Energy Solutions Oberhausen (Heritage MAN D&T) 10000494596-Rev.02 Siemens TLV 9013 04 and 05	ASTM D4304 Type I, II, III (2017) China GB 11120-2011, L-TGA China GB 11120-2011, L-TGE China GB 11120-2011 ,L-TGSB China GB 11120-2011, L-TGSE China GB 11120-2011, L-TSA Class A and B), China GB 11120-2011, L-TSE, DIN 51515-1 and 2: 2010-02 GE 32568K, GE GEK 101941A, GE GEK 107395a, GE Oil and Gas Nuovo Pignone ITN 5220.05, GE Power AG HTGD 90117 JIS K 2213 Type 2, Siemens Industrial Turbo Machinery: MAT 812101, MAT 812106, MAT 812108, Solar ES 9-224, Class II	GE GEK 28143B
	Termal baskı altında çok zorlu şartlarda çalışan yüksek verimli gaz, buhar ve kombine sistem modern türbinler için tasarlanmış üstün performanslı sentetik türbin yağı. Özgün ve dengeli formülasyonu, yüksek termal ve oksidasyon kararlılığı, tortu ve vernik oluşumu kontrolü ve dişli türbinler de dahil mükemmel aşınma korunumu sağlar. Buhar ve sudan kolayca ayrışma özelliğine sahiptir. Turbo kompresör uygulamaları için önerilir.									

Türbin ve sirkülasyon yağları

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil SHC 846 Ultra	46	46,4	7,7	135	0,84	-33	284	MAN Energy Solutions Oberhausen (Heritage MAN D&T) 10000494596-Rev.02 Siemens TLV 9013 04 and 05	ASTM D4304 Type I, II, III (2017) China GB 11120-2011, L-TGA China GB 11120-2011, L-TGE China GB 11120-2011 ,L-TGSB China GB 11120-2011, L-TGSE China GB 11120-2011, L-TSA, (Class A and B), China GB 11120-2011, L-TSE DIN 51515-1 and 2: 2010-02, GE Oil and Gas Nuovo Pignone ITN 5220.05 GE Power AG HTGD 90117, JIS K 2213 Type 2 Siemens Industrial Turbo Machinery; MAT 812102 MAT 812107 MAT 812109 Solar ES 9-224, Class II	GE GEK 28143B
	Termal baskı altında çok zorlu şartlarda çalışan yüksek verimli gaz, buhar ve kombine sistem modern türbinler için tasarlanmış üstün performanslı sentetik türbin yağı. Özgün ve dengeli formülasyonu, yüksek termal ve oksidasyon kararlılığı, tortu ve vernik oluşumu kontrolü ve dişli türbinler de dahil mükemmel aşınma korunumu sağlar. Buhar ve sudan kolayca ayrışma özelliğine sahiptir. Turbo kompresör uygulamaları için önerilir.									

Türbin ve sirkülasyon yağları

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil DTE 932 GT	32	31,5	6,1	141	0,84	-18	240		GE GEK 32568J	GE GEK 101941A GE GEK 28143 B
	Ağır şartlarda çalışan büyük hacimli türbinler için tasarlanmış yeni nesil yüksek performanslı gaz türbin yağı. Dikkatle dengelen-miş formülasyonunu, sistemi temiz tutma performansı ile birleştirerek uzun yağ ömrü sağlar. Dişli türbinlerin yük taşıma şartlarını (FZG=10) karşılayan çinkosuz bir aşınma önleyici sistemi vardır. Yatak ve hidrolik yağ tankı ortak olan ve vernikleşme kontrolü istenen General Electric Frame 6,7 ve 9 türbinleri için özellikle uygundur.									
Mobil DTE 832	32	29,6	5,4	110	0,86	-30	224	Siemens TLV 9013 04 Siemens TLV 9013 05 GE Power AG HTGD 90117	Siemens Industrial Turbo Machinery: MAT 812101 MAT 812106 MAT 812108 GE GEK 28143A GE GEK 32568E GE GEK 32568K GE GEK 32568J GE GEK 101941A GE GEK 107395a GE GEK 46506D Siemens Westinghouse PD-55125Z3 Solar ES 9-224, Class II JIS K-2213 Typ 2 DIN 51515-1: 2010-02 DIN 51515-2: 2010-02	GE GEK 28143B GE GEK 32568C
	Buhar türbinleri, gaz türbinleri ve kombine gaz türbinleri (CCGT) uygulamalarında kullanıma yönelik yüksek performanslı türbin yağı. Hidrojen ortamında işlem görmüş çok yüksek kaliteli baz yağlar ve dengeli bir katık kompozisyonu ile üretilmiştir. Çinko içer-meyen bir aşınma koruması sistemine sahiptir (FZG=9). Bu özelliği ile tüm türbin sistemleri yanında dişli türbinlerin de yük taşıma gereksinimlerini karşılar ve kullanılması için önerilir.									

Türbin ve sirkülasyon yağları

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil DTE 846	46	42,4	6,2	106	0,87	-30	244	Siemens TLV 9013 04 Siemens TLV 9013 05 GE Power AG HTGD 90 117	Siemens Industrial Turbo Machinery: MAT 812102 MAT 812107 MAT 812109 GE GEK 28143A Solar ES 9-224, Class II JIS K-2213 Type 2 DIN 51515-1: 2010-02 DIN 51515-2: 2010-02	GE GEK 32568C
	Buhar türbinleri, gaz türbinleri ve kombine gaz türbinleri (CCGT) uygulamalarında kullanıma yönelik yüksek performanslı türbin yağı. Hidrojen ortamında işlem görmüş çok yüksek kaliteli baz yağlar ve dengeli bir katık kompozisyonu ile üretilmiştir. Çinko içermeyen bir aşınma koruması sistemine sahiptir (FZG=9). Bu özelliği ile tüm türbin sistemleri yanında dişli türbinlerin de yük taşıma gereksinimlerini karşılar ve kullanılması için önerilir.									
Mobil DTE 732 M2	32	31,0	5,8	131		-15	233	MS04-MA-CL005 Rev. 2 MS04-MA-CL001 Rev. 4 MS04-MA-CL002 Rev. 4	JIS K-2213 Type 2	
	Mitsubishi Heavy Industry (MHI) firmasının dişlisiz, tek şaftlı, ağır hizmet tipi gaz ve buhar türbinleri ile, PEEK yatakları olanlar dahil çok şaftlı gaz türbinleri için tasarlanmış yeni nesil, yüksek performanslı türbin yağı. Çok yüksek kaliteli baz yağlar ve özgün bir katık sistemi ile formüle edilmiştir. MHI'ın uzun ömür - yüksek sıcaklık türbinlerinin gereksinimlerini (MS04-MA-CL005, CL002 ve CL001) yerine getirir ve bu türbinlerde kullanım için uygundur.									
Mobil DTE 732 M	32	31,0	5,8	131		-15	233	MS04-MA-CL005 MS04-MA-CL001 MS04-MA-CL002	JIS K-2213 Type 2	
	Mitsubishi Heavy Industry (MHI) firmasının dişlisiz, tek şaftlı, ağır hizmet tipi gaz ve buhar türbinleri ve çok şaftlı gaz türbinleri için tasarlanmış yeni nesil, yüksek performanslı türbin yağı. Çok yüksek kaliteli baz yağlar ve özgün bir katık sistemi ile formüle edilmiştir. MHI'ın uzun ömür - yüksek sıcaklık türbinlerinin gereksinimlerini (MS04-MA-CL005, CL002 ve CL001) yerine getirir ve bu türbinlerde kullanım için uygundur.									

Türbin ve sirkülasyon yağları

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil DTE 732	32	30	5,5	117	0,85	-30	228	Siemens TLV 9013 04 Siemens TLV 9013 05 GE Power AG HTGD 90 117 LMZ steam turbines	ASTM D4304,Type I (2017), ASTM D4304, Type III (2017), China GB 11120-2011, L-TGA China GB 11120-2011, L-TSA (Class A) China GB 11120-2011, L-TSA (Class B) DIN 51515-1:2010-02 DIN 51515-2:2010-02 GE GEK 27070 GE GEK 46506D GE Power GEK120498 GEK 121608 GE Power GEK 32568K ISO L-TGA (ISO 8068, 2006), ISO L-TSA (ISO 8068,2006), JIS K-2213 Type 2, Siemens Industrial Turbo Machinery MAT 812101, Siemens Westinghouse PD-55125Z3	GE GEK 28143A
	Gaz ve buhar türbinleri için özel tasarlanmış yüksek performanslı çinko içermeyen türbin yağı. Çok yüksek kaliteli baz yağlar ile oksidasyon, pas, korozyon, aşınma ve köpük önleyen katıklarla üretilmiştir. Çok iyi su ve hava ayırımına, ısıl ve oksidasyon kararlılığına sahiptir. Bu serinin performansı, birçok endüstri ve ekipman üretici spesifikasyonlarını karşılamasıyla kanıtlıdır ve çok sayıda gaz ve buhar türbininde kullanım için önerilir.									

Türbin ve sirkülasyon yağları

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil DTE 746	46	44	6,8	113	0,86	-30	230	Siemens TLV 9013 04 Siemens TLV 9013 05 GE Power AG HTGD 90 117 LMZ steam turbines SKODA TP 0010P/97	ASTM D4304,Type I (2017), ASTM D4304, Type III (2017), China GB 11120-2011, L-TGA, China GB 11120-2011, L-TSA (Class A), China GB 11120-2011, L-TSA (Class B), DIN 51515-1:2010-02, DIN 51515-2:2010-02, ISO L-TGA (ISO 8068, 2006), ISO L-TSA (ISO 8068,2006) JIS K-2213 Type 2, Siemens Industrial Turbo Machinery MAT 812102	GE GEK 28143A
	Gaz ve buhar türbinleri için özel tasarlanmış yüksek performanslı çinko içermeyen türbin yağı. Çok yüksek kaliteli baz yağlar ile oksidasyon, pas, korozyon, aşınma ve köpük önleyen katıklarla üretilmiştir. Çok iyi su ve hava ayırımına, ısıl ve oksidasyon kararlılığına sahiptir. Bu serinin performansı, birçok endüstri ve ekipman üretici spesifikasyonlarını karşılamasıyla kanıtlıdır ve çok sayıda gaz ve buhar türbininde kullanım için önerilir.									
Mobil DTE 768	68	64	8,6	110	0,86	-30	242		ASTM D4304,Type I (2017) China GB 11120-2011, L-TGA, DIN 51515-1:2010-02, ISO L-TGA (ISO 8068, 2006), ISO L-TSA (ISO 8068,2006) JIS K-2213 Type 2	
	Gaz ve buhar türbinleri için özel tasarlanmış yüksek performanslı çinko içermeyen türbin yağı. Çok yüksek kaliteli baz yağlar ile oksidasyon, pas, korozyon, aşınma ve köpük önleyen katıklarla üretilmiştir. Çok iyi su ve hava ayırımına, ısıl ve oksidasyon kararlılığına sahiptir. Bu serinin performansı, birçok endüstri ve ekipman üretici spesifikasyonlarını karşılamasıyla kanıtlıdır ve çok sayıda gaz ve buhar türbininde kullanım için önerilir.									

Türbin ve sirkülasyon yağları

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil DTE Oil Light	32	31	5,5	102	0,85	-18	218		DIN 51515-1: 2010-02 DIN 51517-2: 2014-02 JIS K-2213 Type 2 GE Power GEK 120498	GE GEK 270270 GE GEK 28143A GE GEK 46506D
	Buhar ve su türbin üniteleri için yüksek performanslı sirkülasyon yağı. İyi rafine edilmiş baz yağlar ve emülsiyon oluşumuna dirençli, aşınma ve korozyon korumasına sahip katık sistemi ile formüle edilmiştir. Yüksek termal ve oksidasyon kararlılığı yanında su ve havadan hızla ayrışma özelliğine sahiptir. Türbin sistemleri yanında çeşitli ekipmanların kaymalı ve rulmanlı yataklarının sürekli yağlanmasında da kullanılır.									
Mobil DTE Oil Medium	46	44,5	6,9	98	0,86	-15	221		DIN 51515-1:2010-02 DIN 51517-2:2014-02 JIS K-2213 Type 2	GE GEK 28143A
	Buhar ve su türbin üniteleri için yüksek performanslı sirkülasyon yağı. İyi rafine edilmiş baz yağlar ve emülsiyon oluşumuna dirençli, aşınma ve korozyon korumasına sahip katık sistemi ile formüle edilmiştir. Yüksek termal ve oksidasyon kararlılığı yanında su ve havadan hızla ayrışma özelliğine sahiptir. Türbin sistemleri yanında çeşitli ekipmanların kaymalı ve rulmanlı yataklarının sürekli yağlanmasında da kullanılır.									
Mobil DTE Oil Heavy Medium	68	65,1	8,7	95	0,86	-15	223		DIN 51515-1: 2010-02 DIN 51517-2: 2014-02 JIS K-2214 Type 2	
	Buhar ve su türbin üniteleri için yüksek performanslı sirkülasyon yağı. İyi rafine edilmiş baz yağlar ve emülsiyon oluşumuna dirençli, aşınma ve korozyon korumasına sahip katık sistemi ile formüle edilmiştir. Yüksek termal ve oksidasyon kararlılığı yanında su ve havadan hızla ayrışma özelliğine sahiptir. Türbin sistemleri yanında çeşitli ekipmanların kaymalı ve rulmanlı yataklarının sürekli yağlanmasında da kullanılır.									
Mobil DTE Oil Heavy	100	95,1	10,9	92	0,88	-15	237		DIN 51515-1: 2010-02 DIN 51517-2: 2014-02	
	Buhar ve su türbin üniteleri için yüksek performanslı sirkülasyon yağı. İyi rafine edilmiş baz yağlar ve emülsiyon oluşumuna dirençli, aşınma ve korozyon korumasına sahip katık sistemi ile formüle edilmiştir. Yüksek termal ve oksidasyon kararlılığı yanında su ve havadan hızla ayrışma özelliğine sahiptir. Türbin sistemleri yanında çeşitli ekipmanların kaymalı ve rulmanlı yataklarının sürekli yağlanmasında da kullanılır.									

Sirkülasyon yağları

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil SHC 624 *	32	32	6,3	148	0,85	-57	236	SEW Eurodrive: IG CLP HC 32 SG CLP HC 32	AGMA 9005-E02-EP ISO L-CKB (12925-1: 1996)	
	*Yüksek üretkenlik ve ekipman koruması, uzun hizmet ömrü ve sorunsuz çalışma için tasarlanmış üstün performanslı sentetik dişli ve yatak yağı. Soğuk ve sıcak geniş bir sıcaklık aralığında kullanılır. Çok iyi termal ve oksidasyon kararlılığına sahiptir. Endüstriyel kapalı dişli setlerinde ve ağır yüklü kaymalı ve rulmanlı yataklarda kullanım için uygundur. Enerji tasarrufu potansiyeline sahiptir.**									
Mobil SHC 626 *	68	68	11,6	165	0,86	-54	225	SEW Eurodrive: IG CLP HC 68 SG CLP HC 68 Fives Cincinnati P-63 & P-80	AGMA 9005-E02-EP ISO L-CKD (12925-1: 1996)	
	*Yüksek üretkenlik ve ekipman koruması, uzun hizmet ömrü ve sorunsuz çalışma için tasarlanmış üstün performanslı sentetik dişli ve yatak yağı. Soğuk ve sıcak geniş bir sıcaklık aralığında kullanılır. Çok iyi termal ve oksidasyon kararlılığına sahiptir. Endüstriyel kapalı dişli setlerinde ve ağır yüklü kaymalı ve rulmanlı yataklarda kullanım için uygundur. Enerji tasarrufu potansiyeline sahiptir.**									
Mobil SHC 627 *	100	100	15,3	162	0,86	-48	235	Fives Cincinnati P-76	AGMA 9005-E02-EP DIN 51517-3: 2014-02 ISO L-CKD (12925-1: 1996)	
	*Yüksek üretkenlik ve ekipman koruması, uzun hizmet ömrü ve sorunsuz çalışma için tasarlanmış üstün performanslı sentetik dişli ve yatak yağı. Soğuk ve sıcak geniş bir sıcaklık aralığında kullanılır. Çok iyi termal ve oksidasyon kararlılığına sahiptir. Endüstriyel kapalı dişli setlerinde ve ağır yüklü kaymalı ve rulmanlı yataklarda kullanım için uygundur. Enerji tasarrufu potansiyeline sahiptir.**									

* Enerji verimliliği tasarımı Exxon Mobil Corporation ticari markasıdır. Enerj verimliliği, akışkan performansının sadece dişli uygulamalarında aynı viskozite sınıfındaki standart ürünler ile karşılaştırmasını gösterir. Kullanılan teknoloji, kontrollü şartlar altında sonsuz dişli uygulamalarında test edildiğinde referans yağ ile karşılaştırıldığında yüzde 3,6'ya kadar verimlilik sağlar. Verimlilik iyileştirmeleri çalışma şartları ve uygulamalara göre değişiklik gösterir.

Sirkülasyon yağları

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite mm²/s		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de g/cm³	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil SHC 629 *	150	150	21,1	166	0,86	-48	220	SIEMENS AG Flender gear units, T 7300, Table A-a,Code A36 SEW Eurodrive: IG CLP HC 150 SG CLP HC 150 Fives Cincinnati P-77	AGMA 9005-E02-EP DIN 51517-3: 2014-02 ISO L-CKD (12925-1: 1996)	
	*Yüksek üretkenlik ve ekipman koruması, uzun hizmet ömrü ve sorunsuz çalışma için tasarlanmış üstün performanslı sentetik dişli ve yatak yağı. Soğuk ve sıcak geniş bir sıcaklık aralığında kullanılır. Çok iyi termal ve oksidasyon kararlılığına sahiptir. Endüstriyel kapalı dişli setlerinde ve ağır yüklü kaymalı ve rulmanlı yataklarda kullanım için uygundur. Enerji tasarrufu potansiyeline sahiptir.**									
Mobil SHC 630 *	220	220	28,5	169	0,87	-48	220	SIEMENS AG Flender gear units, T 7300, Table A-a,Code No.A35 SEW Eurodrive: IG CLP HC 220 SG CLP HC 220	AGMA 9005-E02-EP DIN 51517-3 2014-02 ISO L-CKD (12925-1: 1996)	
	*Yüksek üretkenlik ve ekipman koruması, uzun hizmet ömrü ve sorunsuz çalışma için tasarlanmış üstün performanslı sentetik dişli ve yatak yağı. Soğuk ve sıcak geniş bir sıcaklık aralığında kullanılır. Çok iyi termal ve oksidasyon kararlılığına sahiptir. Endüstriyel kapalı dişli setlerinde ve ağır yüklü kaymalı ve rulmanlı yataklarda kullanım için uygundur. Enerji tasarrufu potansiyeline sahiptir.**									
Mobil SHC 632 *	320	320	38,5	172	0,87	-48	225	SIEMENS AG Flender gear units, T 7300,Table A-a, Code A34 SEW Eurodrive: IG CLP HC 320	AGMA 9005-E02-EP DIN 51517-3: 2014-02 ISO L-CKD (12925-1: 1996)	
	*Yüksek üretkenlik ve ekipman koruması, uzun hizmet ömrü ve sorunsuz çalışma için tasarlanmış üstün performanslı sentetik dişli ve yatak yağı. Soğuk ve sıcak geniş bir sıcaklık aralığında kullanılır. Çok iyi termal ve oksidasyon kararlılığına sahiptir. Endüstriyel kapalı dişli setlerinde ve ağır yüklü kaymalı ve rulmanlı yataklarda kullanım için uygundur. Enerji tasarrufu potansiyeline sahiptir.**									

* Enerji verimliliği tasarımı Exxon Mobil Corporation ticari markasıdır. Enerj verimliliği, akışkan performansının sadece dişli uygulamalarında aynı viskozite sınıfındaki standart ürünler ile karşılaştırmasını gösterir. Kullanılan teknoloji, kontrollü şartlar altında sonsuz dişli uygulamalarında test edildiğinde referans yağ ile karşılaştırıldığında yüzde 3,6'ya kadar verimlilik sağlar. Verimlilik iyileştirmeleri çalışma şartları ve uygulamalara göre değişiklik gösterir.

Sirkülasyon yağları

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite mm^2/s		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de g/cm^3	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil SHC 634 *	460	460	50,7	174	0,87	-45	228	SIEMENS AG Flender gear units, T 7300,Table A-a, Code A33 SEW Eurodrive: IG CLP HC 460 SG CLP HC 460	AGMA 9005-E02-EP DIN 51517-3: 2014-02 ISO L-CKD (12925-1: 1996)	
	*Yüksek üretkenlik ve ekipman koruması, uzun hizmet ömrü ve sorunsuz çalışma için tasarlanmış üstün performanslı sentetik dişli ve yatak yağı. Soğuk ve sıcak geniş bir sıcaklık aralığında kullanılır. Çok iyi termal ve oksidasyon kararlılığına sahiptir. Endüstriyel kapalı dişli setlerinde ve ağır yüklü kaymalı ve rulmanlı yataklarda kullanım için uygundur. Enerji tasarrufu potansiyeline sahiptir.**									
Mobil SHC 636 *	680	680	69	181	0,87	-45	225	SIEMENS AG Flender gear units, T 7300,Table A-a,Code A32 SEW Eurodrive: IG CLP HC 680 Fives Cincinnati P-34	AGMA 9005-E02-EP DIN 51517-3: 2014-02 ISO L-CKD (12925-1: 1996)	
	*Yüksek üretkenlik ve ekipman koruması, uzun hizmet ömrü ve sorunsuz çalışma için tasarlanmış üstün performanslı sentetik dişli ve yatak yağı. Soğuk ve sıcak geniş bir sıcaklık aralığında kullanılır. Çok iyi termal ve oksidasyon kararlılığına sahiptir. Endüstriyel kapalı dişli setlerinde ve ağır yüklü kaymalı ve rulmanlı yataklarda kullanım için uygundur. Enerji tasarrufu potansiyeline sahiptir.**									
Mobil SHC 639 *	1000	1000	98,8	184	0,87	-42	222	SIEMENS AG Flender gear units, T 7300, Table A-a, Code A31 SEW Eurodrive: IG CLP HC 1000 Fives Five Cincinnati P-78	AGMA 9005-E02-EP DIN 51517-3: 2014-02 ISO L-CKD (12925-1: 1996)	
	*Yüksek üretkenlik ve ekipman koruması, uzun hizmet ömrü ve sorunsuz çalışma için tasarlanmış üstün performanslı sentetik dişli ve yatak yağı. Soğuk ve sıcak geniş bir sıcaklık aralığında kullanılır. Çok iyi termal ve oksidasyon kararlılığına sahiptir. Endüstriyel kapalı dişli setlerinde ve ağır yüklü kaymalı ve rulmanlı yataklarda kullanım için uygundur. Enerji tasarrufu potansiyeline sahiptir.**									

* Enerji verimliliği tasarımı Exxon Mobil Corporation ticari markasıdır. Enerj verimliliği, akışkan performansının sadece dişli uygulamalarında aynı viskozite sınıfındaki standart ürünler ile karşılaştırmasını gösterir. Kullanılan teknoloji, kontrollü şartlar altında sonsuz dişli uygulamalarında test edildiğinde referans yağ ile karşılaştırıldığında yüzde 3,6'ya kadar verimlilik sağlar. Verimlilik iyileştirmeleri çalışma şartları ve uygulamalara göre değişiklik gösterir.

Sirkülasyon yağları

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil Vacuoline 525		89	10,7	99	0,88	-24	264	Danieli Type 21-0.597654 BGV No Twist Stand Block-TMB/ TFS Rev 15	Morgan Construction Company Oil Spec.for No-Twist®-Rod Mills	
	Morgan ve Danielli No-Twist Rod Mills spesifikasyonlarını karşılayan yüksek performanslı ağır hizmet sirkülasyon yağı. Çok iyi sudan ayrılma özelliğine, yüksek düzeyde aşınma, pas ve korozyon korumasına sahiptir. FZG yük kademesi 12 olup aynı sistemdeki dişliler ve yataklar için uygundur.									
Mobil Vacuoline 528	150	146	14,4	96	0,89	-21	272			Morgan Construction Co. No-Twist-Rod Mills Danielli No Twist Rod Mills
	Morgan ve Danielli No-Twist Rod Mills spesifikasyonlarını karşılayan yüksek performanslı ağır hizmet sirkülasyon yağı. Çok iyi sudan ayrılma özelliğine, yüksek düzeyde aşınma, pas ve korozyon korumasına sahiptir. FZG yük kademesi 12 olup aynı sistemdeki dişliler ve yataklar için uygundur.									
Mobil Vacuoline 533	220	215	18,8	96	0,89	-15	284			Morgan Construction Co. No-Twist-Rod Mills Danielli No Twist Rod Mills
	Morgan ve Danielli No-Twist Rod Mills spesifikasyonlarını karşılayan yüksek performanslı ağır hizmet sirkülasyon yağı. Çok iyi sudan ayrılma özelliğine, yüksek düzeyde aşınma, pas ve korozyon korumasına sahiptir. FZG yük kademesi 12 olup aynı sistemdeki dişliler ve yataklar için uygundur.									

Sirkülasyon yağları

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil Vacuoline 537	320	309	24,4	96	0,89	-12	288			Morgan Construction Co. No-Twist-Rod Mills Danielli No Twist Rod Mills
	Morgan ve Danielli No-Twist Rod Mills spesifikasyonlarını karşılayan yüksek performanslı ağır hizmet sirkülasyon yağı. Çok iyi sudan ayrılma özelliğine, yüksek düzeyde aşınma, pas ve korozyon korumasına sahiptir. FZG yük kademesi 12 olup aynı sistemdeki dişliler ve yataklar için uygundur.									
Mobil Vacuoline 546	460	453	29,4	95	0,9	-12	286			Morgan Construction Co. No-Twist-Rod Mills Danielli No Twist Rod Mills
	Morgan ve Danielli No-Twist Rod Mills spesifikasyonlarını karşılayan yüksek performanslı ağır hizmet sirkülasyon yağı. Çok iyi sudan ayrılma özelliğine, yüksek düzeyde aşınma, pas ve korozyon korumasına sahiptir. FZG yük kademesi 12 olup aynı sistemdeki dişliler ve yataklar için uygundur.									
Mobil Vacuoline 128	150	150	14,8	96	0,89	-9	280		SMS SIEMAG -MOR-GOIL Lubricant Spec. Adv Lubricant SN 180 Part 4:2009-07 SMS SIEMAG-MORGOIL Lubricant Spec.Std Lubricant SN 180 Part 3:2009-07 DIN 51517-2: 2014-02	
	Çelik haddelerinin yüksek düzeyde su kirliliği ile çalışan merdanelerinin kaymalı yataklarının yağlanması için tasarlanmış yüksek kaliteli sirkülasyon yağı. Çok iyi sudan ayrılma özelliğine ve pas ve korozyon korumasına sahip olup, Morgan Construction Co. hadde makinelerinin Morgoil yağ taleplerini karşılar.									

Sirkülasyon yağları

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil Vacuoline 133	220	220	18,8	95	0,89	-6	288		SMS SIEMAG -MORGOIL Lubricant Spec. Adv Lubricant SN 180 Part 4:2009-07 SMS SIEMAG-MORGOIL Lubricant Spec.Std Lubricant SN 180 Part 3:2009-07 DIN 51517-2: 2014-02	
	Çelik haddelerinin yüksek düzeyde su kirliliği ile çalışan merdanelerinin kaymalı yataklarının yağlanması için tasarlanmış yüksek kaliteli sirkülasyon yağı. Çok iyi sudan ayrılma özelliğine ve pas ve korozyon korumasına sahip olup, Morgan Construction Co. hadde makinelerinin Morgoil yağ taleplerini karşılar.									
Mobil Vacuoline 137	320	320	23,9	95	0,9	-9	286		SMS SIEMAG -MORGOIL Lubricant Spec. Adv Lubricant SN 180 Part 4:2009-07 SMS SIEMAG-MORGOIL Lubricant Spec.Std Lubricant SN 180 Part 3:2009-07 DIN 51517-2: 2014-02	
	Çelik haddelerinin yüksek düzeyde su kirliliği ile çalışan merdanelerinin kaymalı yataklarının yağlanması için tasarlanmış yüksek kaliteli sirkülasyon yağı. Çok iyi sudan ayrılma özelliğine ve pas ve korozyon korumasına sahip olup, Morgan Construction Co. hadde makinelerinin Morgoil yağ taleplerini karşılar.									

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil Vacuoline 146	460	460	30,1	95	0,9	-6	296		SMS SIEMAG -MORGOIL Lubricant Spec. Adv Lubricant SN 180 Part 4:2009-07 SMS SIEMAG-MORGOIL Lubricant Spec.Std Lubricant SN 180 Part 3:2009-07 DIN 51517-2: 2014-02	
	Çelik haddelerinin yüksek düzeyde su kirliliği ile çalışan merdanelerinin kaymalı yataklarının yağlanması için tasarlanmış yüksek kaliteli sirkülasyon yağı. Çok iyi sudan ayrılma özelliğine ve pas ve korozyon korumasına sahip olup, Morgan Construction Co. hadde makinelerinin Morgoil yağ taleplerini karşılar.									
Mobil Vacuoline 148	680	680	36,7	91	0,91	-6	318		SMS SIEMAG -MORGOIL Lubricant Spec. Adv Lubricant SN 180 Part 4:2009-07 SMS SIEMAG-MORGOIL Lubricant Spec.Std Lubricant SN 180 Part 3:2009-07	
	Çelik haddelerinin yüksek düzeyde su kirliliği ile çalışan merdanelerinin kaymalı yataklarının yağlanması için tasarlanmış yüksek kaliteli sirkülasyon yağı. Çok iyi sudan ayrılma özelliğine ve pas ve korozyon korumasına sahip olup, Morgan Construction Co. hadde makinelerinin Morgoil yağ taleplerini karşılar.									

Endüstriyel dişli yağları

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil SHC Gear 150 *	150	150	22,2	176	0,86	-54	233	GE OHV D50E35A SIEMENS AG Flender gear units, T 7300, Table A-a Flender Code No. A36 SEW Eurodrive IG CLP HC 150	AGMA 9005-E02-EP DIN 51517-3:2014-02	
	*Zorlu koşullarda mükemmel ekipman koruması, uzun yağ ömrü, yüksek verimlilik ve sorunsuz çalışma için tasarlanmış üstün performanslı, tam sentetik dişli yağı. Sürtünme aşınmalarına karşı çok iyi koruma sağlarken, mikrokarıncalanmanın neden olduğu metal yorulmasına karşı da yüksek düzeyde direnç gösterir. Şok yüklemelere maruz sert çelikten yapılmış düz, helezon ve konik dişliler dahil, tüm kapalı endüstriyel tahrik dişlileri için önerilir. Enerji tasarruf potansiyeli vardır. **									
Mobil SHC Gear 220 *	220	220	30,4	180	0,86	-45	233	SIEMENS AG Flender gear units, T 7300, Table A-c, Flender Code No. A35	AGMA 9005-E02-EP, DIN 51517-3: 2014-02, ISO L-CKD (ISO 12925-1: 1996)	
	*Zorlu koşullarda mükemmel ekipman koruması, uzun yağ ömrü, yüksek verimlilik ve sorunsuz çalışma için tasarlanmış üstün performanslı, tam sentetik dişli yağı. Sürtünme aşınmalarına karşı çok iyi koruma sağlarken, mikrokarıncalanmanın neden olduğu metal yorulmasına karşı da yüksek düzeyde direnç gösterir. Şok yüklemelere maruz sert çelikten yapılmış düz, helezon ve konik dişliler dahil, tüm kapalı endüstriyel tahrik dişlileri için önerilir. Enerji tasarruf potansiyeli vardır. **									
Mobil SHC Gear 320 *	320	320	40,6	181	0,86	-48	233	GE OHV D50E35A SIEMENS AG Flender gear units, T 7300, Table A-c, Flender Code No. A34 SEW Eurodrive IG CLP HC 320	AGMA 9005-E02-EP DIN 51517-3: 2014-02 ISO L-CKD (ISO 12925-1: 1996)	
	*Zorlu koşullarda mükemmel ekipman koruması, uzun yağ ömrü, yüksek verimlilik ve sorunsuz çalışma için tasarlanmış üstün performanslı, tam sentetik dişli yağı. Sürtünme aşınmalarına karşı çok iyi koruma sağlarken, mikrokarıncalanmanın neden olduğu metal yorulmasına karşı da yüksek düzeyde direnç gösterir. Şok yüklemelere maruz sert çelikten yapılmış düz, helezon ve konik dişliler dahil, tüm kapalı endüstriyel tahrik dişlileri için önerilir. Enerji tasarruf potansiyeli vardır. **									

* Enerji verimliliği tasarımı Exxon Mobil Corporation ticari markasıdır. Enerj verimliliği, akışkan performansının sadece dişli uygulamalarında aynı viskozite sınıfındaki standart ürünler ile karşılaştırmasını gösterir. Kullanılan teknoloji, kontrollü şartlar altında sonsuz dişli uygulamalarında test edildiğinde referans yağ ile karşılaştırıldığında yüzde 3,6'ya kadar verimlilik sağlar. Verimlilik iyileştirmeleri çalışma şartları ve uygulamalara göre değişiklik gösterir.

Endüstriyel dişli yağları

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil SHC Gear 460 *	460	460	54,1	184	0,86	-48	234	GE OHV D50E35A SIEMENS AG Flender gear units, T 7300, Table A-c, Flender Code No. A33 SEW Eurodrive IG CLP HC 460	AGMA 9005-E02-EP DIN 51517-3: 2014-02 ISO L-CKD (ISO 12925-1: 1996)	
	*Zorlu koşullarda mükemmel ekipman koruması, uzun yağ ömrü, yüksek verimlilik ve sorunsuz çalışma için tasarlanmış üstün performanslı, tam sentetik dişli yağı. Sürtünme aşınmalarına karşı çok iyi koruma sağlarken, mikrokarıncalanmanın neden olduğu metal yorulmasına karşı da yüksek düzeyde direnç gösterir. Şok yüklemelere maruz sert çelikten yapılmış düz, helezon ve konik dişliler dahil, tüm kapalı endüstriyel tahrik dişlileri için önerilir. Enerji tasarruf potansiyeli vardır. **									
Mobil SHC Gear 680 *	680	680	75,5	192	0,86	-42	234	GE OHV D50E35A SIEMENS AG Flender gear units, T 7300, Table A-a Flender Code No. A32 SEW Eurodrive IG CLP HC 680	AGMA 9005-E02-EP DIN 51517-3: 2014-02 ISO L-CKD (ISO 12925-1: 1996)	
	*Zorlu koşullarda mükemmel ekipman koruması, uzun yağ ömrü, yüksek verimlilik ve sorunsuz çalışma için tasarlanmış üstün performanslı, tam sentetik dişli yağı. Sürtünme aşınmalarına karşı çok iyi koruma sağlarken, mikrokarıncalanmanın neden olduğu metal yorulmasına karşı da yüksek düzeyde direnç gösterir. Şok yüklemelere maruz sert çelikten yapılmış düz, helezon ve konik dişliler dahil, tüm kapalı endüstriyel tahrik dişlileri için önerilir. Enerji tasarruf potansiyeli vardır. **									
Mobil SHC Gear 1500	1500	1500	113	165	0,88	-18	230			
	Düşük hız, yüksek yük, yüksek sıcaklık şartlarında çalışan kapalı dişliler, kaymalı ve rulmanlı yataklar için yüksek viskoziteli, ağır hizmet tipi sentetik yağ. Şok yüklemelerde olabilecek derin çiziklenmelere karşı üstün koruma sağlar ve mükemmel aşınma önleme performansı sergiler. Banyolu ve sirkülasyonlu sistemlerle uygulanabilir.									

* Enerji verimliliği tasarımı Exxon Mobil Corporation ticari markasıdır. Enerj verimliliği, akışkan performansının sadece dişli uygulamalarında aynı viskozite sınıfındaki standart ürünler ile karşılaştırmasını gösterir. Kullanılan teknoloji, kontrollü şartlar altında sonsuz dişli uygulamalarında test edildiğinde referans yağ ile karşılaştırıldığında yüzde 3,6'ya kadar verimlilik sağlar. Verimlilik iyileştirmeleri çalışma şartları ve uygulamalara göre değişiklik gösterir.

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite mm^2/s		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de g/cm^3	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil SHC Gear 3200	3200	3200	183	165	0,89	-9	230			
	Düşük hız, yüksek yük, yüksek sıcaklık şartlarında çalışan kapalı dişliler, kaymalı ve rulmanlı yataklar için yüksek viskoziteli, ağır hizmet tipi sentetik yağ. Şok yüklemelerde olabilecek derin çiziklenmelere karşı üstün koruma sağlar ve mükemmel aşınma önleme performansı sergiler. Banyolu ve sirkülasyonlu sistemlerle uygulanabilir. Bazı pinyon-çember dişli sistemlerinde açık dişli yağı olarak da kullanılabilir. Demiryolu DC Traction Motor tahriki için uygundur.									
Mobil SHC Gear 6800		8200	365	180	0,90	-6	230			
	Düşük hız, yüksek yük, yüksek sıcaklık şartlarında çalışan kapalı dişliler, kaymalı ve rulmanlı yataklar için yüksek viskoziteli, ağır hizmet tipi sentetik yağ. Şok yüklemelerde olabilecek derin çiziklenmelere karşı üstün koruma sağlar ve mükemmel aşınma önleme performansı sergiler. Banyolu ve sirkülasyonlu sistemlerle uygulanabilir. Bazı pinyon-çember dişli sistemlerinde açık dişli yağı olarak da kullanılabilir. Demiryolu DC Traction Motor tahriki için uygundur.									
Mobil Glygoyle 11		85	11,5	125	1,009 (20°C'de)	-45	226			
	Sıcaklığın aşırı olduğu dişli, yatak ve sirkülasyon uygulamaları için tasarlanmış yüksek performanslı, sentetik polialkilen glikol (PAG) bazlı yağ. Oksidasyona ve sonucundaki çamur ve tortu oluşumuna, ısıl bozulmaya karşı yüksek mukavemete sahiptir. Mineral yağlarla karışmaz. Sızdırmazlık ve kaplama malzemeleri, bazı metal alaşımları ve diğer yağlarla uyumu sınırlıdır. Kullanmadan önce ekipman üreticisine danışılması tavsiye edilir.									
Mobil Glygoyle 22		177	25,1	175	1,007 (20°C'de)	-41	229			
	Sıcaklığın aşırı olduğu dişli, yatak ve sirkülasyon uygulamaları için tasarlanmış yüksek performanslı, sentetik polialkilen glikol (PAG) bazlı yağ. Oksidasyona ve sonucundaki çamur ve tortu oluşumuna, ısıl bozulmaya karşı yüksek mukavemete sahiptir. Mineral yağlarla karışmaz. Sızdırmazlık ve kaplama malzemeleri, bazı metal alaşımları ve diğer yağlarla uyumu sınırlıdır. Kullanmadan önce ekipman üreticisine danışılması tavsiye edilir.									

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite mm²/s		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de g/cm³	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil Glygoyle 30		224	30,9	180	1,006 (20°C'de)	-41	221			
	Sıcaklığın aşırı olduğu dişli, yatak ve sirkülasyon uygulamaları için tasarlanmış yüksek performanslı, sentetik polialkilen glikol (PAG) bazlı yağ. Oksidasyona ve sonucundaki çamur ve tortu oluşumuna, ısıl bozulmaya karşı yüksek mukavemete sahiptir. Mineral yağlarla karışmaz. Sızdırmazlık ve kaplama malzemeleri, bazı metal alaşımları ve diğer yağlarla uyumu sınırlıdır. Kullanmadan önce ekipman üreticisine danışılması tavsiye edilir.									
Mobil Glygoyle 68	68	68	11,8	170	1,079	-30	265			
	Yüksek verim ve ekipman koruması için üstün performanslı sentetik polialkilen glikol (PAG) yağ. Geniş sıcaklık aralığında çok iyi aşınma, korozyon ve pas koruması ve köpüğe karşı direnç sağlar. Sonsuz dişlilerdeki performansı mükemmeldir. Kaymalı ve rulmanlı yataklar için önerilir. Hidrokarbon gaz kompresörlerinde kullanım için uygundur. Sızdırmazlık ve kaplama malzemeleri ile uyumu sınırlıdır. Mineral yağlarla uyumlu değildir. Alüminyum ve magnezyum metal alaşımları ile kullanılmaz. Kullanmadan önce ekipman üreticisine danışılması tavsiye edilir.									
Mobil Glygoyle 100	100	100	17,3	190	1.079	-30	265			
	Yüksek verim ve ekipman koruması için üstün performanslı sentetik polialkilen glikol (PAG) yağ. Geniş sıcaklık aralığında çok iyi aşınma, korozyon ve pas koruması ve köpüğe karşı direnç sağlar. Sonsuz dişlilerdeki performansı mükemmeldir. Kaymalı ve rulmanlı yataklar için önerilir. Hidrokarbon gaz kompresörlerinde kullanım için uygundur. Sızdırmazlık ve kaplama malzemeleri ile uyumu sınırlıdır. Mineral yağlarla uyumlu değildir. Alüminyum ve magnezyum metal alaşımları ile kullanılmaz. Kullanmadan önce ekipman üreticisine danışılması tavsiye edilir.									
Mobil Glygoyle 320	320	320	55,2	240	1,077	-33	265	NSF-H1 Registered	FDA 21 CFR 178.3570	
	Yüksek verim ve ekipman koruması için üstün performanslı sentetik polialkilen glikol (PAG) yağ. Geniş sıcaklık aralığında çok iyi aşınma, korozyon ve pas koruması ve köpüğe karşı direnç sağlar. Sonsuz dişlilerdeki performansı mükemmeldir. Kaymalı ve rulmanlı yataklar için önerilir. NSF H1 tescili ile gıda makinelerinde kullanılır. Hidrokarbon gaz kompresörlerinde kullanım için uygundur. Sızdırmazlık ve kaplama malzemeleri ile uyumu sınırlıdır. Mineral yağlarla uyumlu değildir. Alüminyum ve magnezyum metal alaşımları ile kullanılmaz. Kullanmadan önce ekipman üreticisine danışılması tavsiye edilir.									

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite mm²/s		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de g/cm³	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil Glygoyle 460	460	460	77,2	250	1,076	-33	265	NSF-H1 Registered Fives Cincinnati P-39	FDA 21 CFR 178.3570	
	Yüksek verim ve ekipman koruması için üstün performanslı sentetik polialkilen glikol (PAG) yağ. Geniş sıcaklık aralığında çok iyi aşınma, korozyon ve pas koruması ve köpüğe karşı direnç sağlar. Sonsuz dişlilerdeki performansı mükemmeldir. Kaymalı ve rulmanlı yataklar için önerilir. NSF H1 tescili ile gıda makinelerinde kullanılır. Hidrokarbon gaz kompresörlerinde kullanım için uygundur. Sızdırmazlık ve kaplama malzemeleri ile uyumu sınırlıdır. Mineral yağlarla uyumlu değildir. Alüminyum ve magnezyum metal alaşımları ile kullanılmaz. Kullanmadan önce ekipman üreticisine danışılması tavsiye edilir.									
Mobil Glygoyle 680	680	680	112,0	265	1,076	-33	265	NSF-H1 Registered	FDA 21 CFR 178.3570	
	Yüksek verim ve ekipman koruması için üstün performanslı sentetik polialkilen glikol (PAG) yağ. Geniş sıcaklık aralığında çok iyi aşınma, korozyon ve pas koruması ve köpüğe karşı direnç sağlar. Sonsuz dişlilerdeki performansı mükemmeldir. Kaymalı ve rulmanlı yataklar için önerilir. NSF H1 tescili ile gıda makinelerinde kullanılır. Hidrokarbon gaz kompresörlerinde kullanım için uygundur. Sızdırmazlık ve kaplama malzemeleri ile uyumu sınırlıdır. Mineral yağlarla uyumlu değildir. Alüminyum ve magnezyum metal alaşımları ile kullanılmaz. Kullanmadan önce ekipman üreticisine danışılması tavsiye edilir.									
Mobil Glygoyle 1000	1000	1000	165,0	285	1,076	-33	260	NSF-H1 Registered	FDA 21 CFR 178.3570	
	Yüksek verim ve ekipman koruması için üstün performanslı sentetik polialkilen glikol (PAG) yağ. Geniş sıcaklık aralığında çok iyi aşınma, korozyon ve pas koruması ve köpüğe karşı direnç sağlar. Sonsuz dişlilerdeki performansı mükemmeldir. Kaymalı ve rulmanlı yataklar için önerilir. NSF H1 tescili ile gıda makinelerinde kullanılır. Hidrokarbon gaz kompresörlerinde kullanım için uygundur. Sızdırmazlık ve kaplama malzemeleri ile uyumu sınırlıdır. Mineral yağlarla uyumlu değildir. Alüminyum ve magnezyum metal alaşımları ile kullanılmaz. Kullanmadan önce ekipman üreticisine danışılması tavsiye edilir.									

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobilgear SHC XMP 320	320	335	38,3	164	0,86	-38	242		AGMA 9005-E02 EP DIN 51517-3: 2009-06	
	Zorlu koşullardaki dişli kutularında üst düzey korunma ve yağ ömrü sağlamak için tasarlanmış ekstra yüksek performanslı sentetik dişli yağı. Yüzeyi sertleştirilmiş dişlileri olan mikrokarıncalanmaya maruz aşırı yüklü dişli kutularında aşınmalara karşı üstün koruyuculuğa sahiptir. Düşük ve/veya yüksek sıcaklıkların ve korozif ortamların bulunduğu şartlarda çalışan dişli kutularında kullanım için en uygun yağdır.									
Mobilgear XMP 320	320	320	24,1	96	0,90	-18	268	Hansen Jahnel - Kestermann	AGMA 9005-E02 EP ISO L-CKD (12925-1: 1996)	
	Zorlu koşullardaki dişli kutularında üst düzey korunma ve yağ ömrü sağlamak için tasarlanmış yüksek performanslı dişli yağı. Şok yüklemelerde olabilen derin çiziklenmeler dahil, aşınmalara karşı üstün koruma sağlar. Yüzeyi sertleştirilmiş dişlileri olan mikrokarıncalanmaya maruz dişli kutuları için önerilir.									
Mobilgear 600 XP 68	68		8,8	101	0,88	-27	230		AGMA 9005-E02 EP DIN 51517-3: 2009-06 ISO L-CKD (12925-1: 1996)	
	Sirkülasyonlu veya banyolu yağlama sistemleri bulunan tüm kapalı dişliler için tasarlanmış, çok iyi aşırı basınç ve yük taşıma özelliklerine sahip, yüksek performanslı dişli yağı. Dişli ve yataklarındaki sürtünme kaynaklı aşınmalara ve mikrokarıncalanma tahribatına karşı yüzeyleri çok iyi korur. Düz, helezon, konik ve sonsuz gibi çok geniş yelpazedeki endüstriyel ve denizcilik dişli tahrik sistemlerinin yağlanmasında kullanılır.									

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobilgear 600 XP 100	100	100	11,2	97	0,88	-24	230	SIEMENS AG Flender gear units, T 7300, Table A-a Flender Code No. A17 Müller- Weingarten DT 55 005 CLP 100	AGMA 9005-E02 EP DIN 51517-3: 2009-06 ISO L-CKD (12925-1: 1996)	
	Sirkülasyonlu veya banyolu yağlama sistemleri bulunan tüm kapalı dişliler için tasarlanmış, çok iyi aşırı basınç ve yük taşıma özelliklerine sahip, yüksek performanslı dişli yağı. Dişli ve yataklarındaki sürtünme kaynaklı aşınmalara ve mikrokarıncalanma tahribatına karşı yüzeyleri çok iyi korur. Düz, helezon, konik ve sonsuz gibi çok geniş yelpazedeki endüstriyel ve denizcilik dişli tahrik sistemlerinin yağlanmasında kullanılır.									
Mobilgear 600 XP 150	150	150	14,7	97	0,89	-24	230	SIEMENS AG Flender gear units, T 7300, Table A-a Flender Code No. A16 Müller- Weingarten DT 55 005 CLP 150	AGMA 9005-E02 EP DIN 51517-3: 2009-06 ISO L-CKD (12925-1: 1996)	
	Sirkülasyonlu veya banyolu yağlama sistemleri bulunan tüm kapalı dişliler için tasarlanmış, çok iyi aşırı basınç ve yük taşıma özelliklerine sahip, yüksek performanslı dişli yağı. Dişli ve yataklarındaki sürtünme kaynaklı aşınmalara ve mikrokarıncalanma tahribatına karşı yüzeyleri çok iyi korur. Düz, helezon, konik ve sonsuz gibi çok geniş yelpazedeki endüstriyel ve denizcilik dişli tahrik sistemlerinin yağlanmasında kullanılır.									
Mobilgear 600 XP 220	220	220	19	97	0,89	-24	240	SIEMENS AG Flender gear units, T 7300, Table A-a Flender Code No. A15 Müller- Weingarten DT 55 005 CLP 220	AGMA 9005-E02 EP DIN 51517-3: 2009-06 ISO L-CKD (12925-1: 1996)	
	Sirkülasyonlu veya banyolu yağlama sistemleri bulunan tüm kapalı dişliler için tasarlanmış, çok iyi aşırı basınç ve yük taşıma özelliklerine sahip, yüksek performanslı dişli yağı. Dişli ve yataklarındaki sürtünme kaynaklı aşınmalara ve mikrokarıncalanma tahribatına karşı yüzeyleri çok iyi korur. Düz, helezon, konik ve sonsuz gibi çok geniş yelpazedeki endüstriyel ve denizcilik dişli tahrik sistemlerinin yağlanmasında kullanılır.									

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite mm²/s		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de g/cm³	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobilgear 600 XP 320	320	320	24,1	97	0,9	-24	240	SIEMENS AG Flender gear units, T 7300, Table A-a Flender Code No. A14 Müller- Weingarten DT 55 005 CLP 320	AGMA 9005-E02 EP DIN 51517-3: 2009-06 ISO L-CKD (12925-1: 1996)	
	Sirkülasyonlu veya banyolu yağlama sistemleri bulunan tüm kapalı dişliler için tasarlanmış, çok iyi aşırı basınç ve yük taşıma özelliklerine sahip, yüksek performanslı dişli yağı. Dişli ve yataklarındaki sürtünme kaynaklı aşınmalara ve mikrokarıncalanma tahribatına karşı yüzeyleri çok iyi korur. Düz, helezon, konik ve sonsuz gibi çok geniş yelpazedeki endüstriyel ve denizcilik dişli tahrik sistemlerinin yağlanmasında kullanılır.									
Mobilgear 600 XP 460	460	460	30,6	96	0,9	-15	240	SIEMENS AG Flender gear units, T 7300, Table A-a Flender Code No. A13 Müller- Weingarten DT 55 005 CLP 460	AGMA 9005-E02 EP DIN 51517-3: 2009-06 ISO L-CKD (12925-1: 1996)	
	Sirkülasyonlu veya banyolu yağlama sistemleri bulunan tüm kapalı dişliler için tasarlanmış, çok iyi aşırı basınç ve yük taşıma özelliklerine sahip, yüksek performanslı dişli yağları. Dişli ve yataklarındaki sürtünme kaynaklı aşınmalara ve mikrokarıncalanma tahribatına karşı yüzeyleri çok iyi korur. Düz, helezon, konik ve sonsuz gibi çok geniş yelpazedeki endüstriyel ve denizcilik dişli tahrik sistemlerinin yağlanmasında kullanılır.									
Mobilgear 600 XP 680	680	680	39,2	90	0,91	-9	285	SIEMENS AG Flender gear units, T 7300, Table A-a Flender Code No. A12	DIN 51517-3: 2009-06 ISO L-CKC (12925-1: 1996)	
	Sirkülasyonlu veya banyolu yağlama sistemleri bulunan tüm kapalı dişliler için tasarlanmış, çok iyi aşırı basınç ve yük taşıma özelliklerine sahip, yüksek performanslı dişli yağı. Dişli ve yataklarındaki sürtünme kaynaklı aşınmalara ve mikrokarıncalanma tahribatına karşı yüzeyleri çok iyi korur. Düz, helezon, konik ve sonsuz gibi çok geniş yelpazedeki endüstriyel ve denizcilik dişli tahrik sistemlerinin yağlanmasında kullanılır.									

Kızak yağları

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil Vactra Oil No. 1	32	32	5,3	96	0,882	-30	216		DIN 51502 CGLP	Fives Cincinnati P-53
	Takım tezgahlarının yatay ve dikey kızak yollarının yağlanmasına ve çok yönlü korunmasına yönelik yüksek kaliteli kızak yağı. Çok iyi sürtünme karakteristiğine, tuttu-kaydı kontrolüne ve su bazlı kesme sıvılarından hızlı ayrılma özelliğine sahiptir. Dökme demir, çelik ve metalik olmayan kızak malzemeleri ile uyumludur.									
Mobil Vactra Oil No. 2	68	68	8,6	95	0,884	-18	228		DIN 51502 CGLP	Fives Cincinnati P-47
	Takım tezgahlarının yatay ve dikey kızak yollarının yağlanmasına ve çok yönlü korunmasına yönelik yüksek kaliteli kızak yağı. Çok iyi sürtünme karakteristiğine, tuttu-kaydı kontrolüne ve su bazlı kesme sıvılarından hızlı ayrılma özelliğine sahiptir. Dökme demir, çelik ve metalik olmayan kızak malzemeleri ile uyumludur.									
Mobil Vactra Oil No. 3	150	156	14,8	95	0,889	-6	248		DIN 51502 CGLP	
	Takım tezgahlarının yatay ve dikey kızak yollarının yağlanmasına ve çok yönlü korunmasına yönelik yüksek kaliteli kızak yağı. Çok iyi sürtünme karakteristiğine, tuttu-kaydı kontrolüne ve su bazlı kesme sıvılarından hızlı ayrılma özelliğine sahiptir. Dökme demir, çelik ve metalik olmayan kızak malzemeleri ile uyumludur.									
Mobil Vactra Oil No. 4	220	221	18,3	95	0,892	-3	240		DIN 51502 CGLP	Fives Cincinnati P-50
	Takım tezgahlarının yatay ve dikey kızak yollarının yağlanmasına ve çok yönlü korunmasına yönelik yüksek kaliteli kızak yağı. Çok iyi sürtünme karakteristiğine, tuttu-kaydı kontrolüne ve su bazlı kesme sıvılarından hızlı ayrılma özelliğine sahiptir. Dökme demir, çelik ve metalik olmayan kızak malzemeleri ile uyumludur.									

Hidrolik yağlar

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil SHC 524 *	32	32	6,4	144	0,85	-56	234	Denison HF-0, Denison HF-1, Denison HF-2		
	Sentetik baz ve iyi dengelenmiş aşınma önleyici katık sistemi ile formüle edilmiş yüksek performanslı hidrolik yağ. Çok geniş sıcaklık aralığında yüksek bir verimle sorunsuz çalışma olanağı sağlar. Sistemi temiz tutma ve kontrollü sudan ayrışma özelliği yanında yüksek basınçlı ve debili kanatlı, dişli ve pistonlu pompalarda maksimum aşınma korumasına sahiptir. Dar toleranslı servo valflı sistemler ve sayısal kontrollü (NC) merkezlerin zorlu beklentilerini karşılar.									
Mobil SHC 525 *	46	46	8,5	154	0,85	-54	238	Denison HF-0, Denison HF-1, Denison HF-2		
	Sentetik baz ve iyi dengelenmiş aşınma önleyici katık sistemi ile formüle edilmiş yüksek performanslı hidrolik yağ. Çok geniş sıcaklık aralığında yüksek bir verimle sorunsuz çalışma olanağı sağlar. Sistemi temiz tutma ve kontrollü sudan ayrışma özelliği yanında yüksek basınçlı ve debili kanatlı, dişli ve pistonlu pompalarda maksimum aşınma korumasına sahiptir. Dar toleranslı servo valflı sistemler ve sayısal kontrollü (NC) merkezlerin zorlu beklentilerini karşılar.									
Mobil SHC 526 *	68	68	11,5	158	0,85	-53	240	Denison HF-0, Denison HF-1, Denison HF-2		
	Sentetik baz ve iyi dengelenmiş aşınma önleyici katık sistemi ile formüle edilmiş yüksek performanslı hidrolik yağ. Çok geniş sıcaklık aralığında yüksek bir verimle sorunsuz çalışma olanağı sağlar. Sistemi temiz tutma ve kontrollü sudan ayrışma özelliği yanında yüksek basınçlı ve debili kanatlı, dişli ve pistonlu pompalarda maksimum aşınma korumasına sahiptir. Dar toleranslı servo valflı sistemler ve sayısalkontrollü (NC) merkezlerin zorlu beklentilerini karşılar.									
Mobil DTE 10 Excel 15 *	15	15,8	4,1	168	0,84	-54	182	HOCNF Norway/NEMS	DIN 51524-2: 2006-09 DIN 51524-3: 2006-09 ISO L-HV (ISO 11158:1997)	
	*Modern, yüksek basınçlı sabit ve mobil ekipmanlarına yönelik, geleneksel yağlara göre üç kata kadar daha uzun ömürlü, yüksek kaliteli baz yağlar ve çinkosuz aşınma önleyici katık sistemiyle tasarlanmış yüksek performanslı hidrolik yağ. Hızlı hava ayrıştırma ve üstün sistemi temiz tutma performansı, kritik hidrolik parçaları geniş sıcaklık aralığında korur. LC 50 OECD 203 akut toksisite testini geçer. Yüksek verimlilik ve enerji tasarrufu potansiyeli sunar.**									

* Enerji verimliliği, sadece ExxonMobil'e ait standart hidrolik yağlar ile karşılaştırmayı referans alır. Kullanılan teknoloji, standart hidrolik uygulamalarda hidrolik pompa verimliliğinde Mobil DTE 20 serisi yağlara göre %6'ya kadar verim artışına izin verir. Bu ürün için enerji verimliliği iddiası, yağın endüstri standartları ve protokolleri gereği kullanımındaki testlerine dayanmaktadır.

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite mm^2/s		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de g/cm^3	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil DTE 10 Excel 22 *	22	22,4	5,07	164	0,84	-54	224	HOCNF Norway/NEMS	DIN 51524-2: 2006-09 DIN 51524-3: 2006-09 ISO L-HV (ISO 11158:1997)	
	*Modern, yüksek basınçlı sabit ve mobil ekipmanlarına yönelik, geleneksel yağlara göre üç kata kadar daha uzun ömürlü, yüksek kaliteli baz yağlar ve çinkosuz aşınma önleyici katık sistemiyle tasarlanmış yüksek performanslı hidrolik yağ. Hızlı hava ayrıştırma ve üstün sistemi temiz tutma performansı, kritik hidrolik parçaları geniş sıcaklık aralığında korur. LC 50 OECD 203 akut toksisite testini geçer. Yüksek verimlilik ve enerji tasarrufu potansiyeli sunar.**									
Mobil DTE 10 Excel 32 *	32	32,7	6,6	164	0,85	-54	250	HONCF Norway/NEMS Bosch-Rexroth Fluid Rating List 90245 Denison HF-O	DIN 51524-2: 2006-09 DIN 51524-3: 2006-09 ISO L-HV (ISO 11158:1997) JCMAS HK VG32W	Eaton Vickers 694 M-2950-S or M 2952-S
	*Modern, yüksek basınçlı sabit ve mobil ekipmanlarına yönelik, geleneksel yağlara göre üç kata kadar daha uzun ömürlü, yüksek kaliteli baz yağlar ve çinkosuz aşınma önleyici katık sistemiyle tasarlanmış yüksek performanslı hidrolik yağ. Hızlı hava ayrıştırma ve üstün sistemi temiz tutma performansı, kritik hidrolik parçaları geniş sıcaklık aralığında korur. LC 50 OECD 203 akut toksisite testini geçer. Yüksek verimlilik ve enerji tasarrufu potansiyeli sunar.**									

* Enerji verimliliği, sadece ExxonMobil'e ait standart hidrolik yağlar ile karşılaştırmayı referans alır. Kullanılan teknoloji, standart hidrolik uygulamalarda hidrolik pompa verimliliğinde Mobil DTE 20 serisi yağlara göre %6'ya kadar verim artışına izin verir. Bu ürün için enerji verimliliği iddiası, yağın endüstri standartları ve protokolleri gereği kullanımındaki testlerine dayanmaktadır.

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil DTE 10 Excel 46 *	46	45,6	8,5	164	0,85	-45	232	HONCF Norway/NEMS Bosch - Rexroth Fluid Rating List 90245 Denison HF-O Fives Cincinnati P-70 Ortlinghaus-Werke GMBH ON 9.2,10 Arburg Hydraulic Fluid Hydraulic Fluid Frank Mohn Framo Hydraulic Cargo Pumping System	DIN 51524-2: 2006-09 DIN 51524-3: 2006-09 ISO L-HV (ISO 11158:1997) JCMAS HK VG46W Krauss-Maffei	Eaton Vickers 694 M-2950-S or M 2952-S
	*Modern, yüksek basınçlı sabit ve mobil ekipmanlarına yönelik, geleneksel yağlara göre üç kata kadar daha uzun ömürlü, yüksek kaliteli baz yağlar ve çinkosuz aşınma önleyici katık sistemiyle tasarlanmış yüksek performanslı hidrolik yağ. Hızlı hava ayrıştırma ve üstün sistemi temiz tutma performansı, kritik hidrolik parçaları geniş sıcaklık aralığında korur. LC 50 OECD 203 akut toksisite testini geçer. Yüksek verimlilik ve enerji tasarrufu potansiyeli sunar.**									
Mobil DTE 10 Excel 68 *	68	68,4	11,2	156	0,86	-39	240	HONCF Norway/NEMS Bosch-Rexroth Fluid Rating List 90245 Denison HF-O Fives Cincinnati P-69 Stromag AG TM-000 327 Ortlinghaus-Werke GMBH ON 9.2,10	DIN 51524-2: 2006-09 DIN 51524-3: 2006-09 ISO L-HV (ISO 11158:1997) VN108 4.3.3 Aug 2014	Eaton Vickers 694 M-2950-S or M 2952-S
	*Modern, yüksek basınçlı sabit ve mobil ekipmanlarına yönelik, geleneksel yağlara göre üç kata kadar daha uzun ömürlü, yüksek kaliteli baz yağlar ve çinkosuz aşınma önleyici katık sistemiyle tasarlanmış yüksek performanslı hidrolik yağ. Hızlı hava ayrıştırma ve üstün sistemi temiz tutma performansı, kritik hidrolik parçaları geniş sıcaklık aralığında korur. LC 50 OECD 203 akut toksisite testini geçer. Yüksek verimlilik ve enerji tasarrufu potansiyeli sunar.**									

* Enerji verimliliği, sadece ExxonMobil'e ait standart hidrolik yağlar ile karşılaştırmayı referans alır. Kullanılan teknoloji, standart hidrolik uygulamalarda hidrolik pompa verimliliğinde Mobil DTE 20 serisi yağlara göre %6'ya kadar verim artışına izin verir. Bu ürün için enerji verimliliği iddiası, yağın endüstri standartları ve protokolleri gereği kullanımındaki testlerine dayanmaktadır.

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite mm²/s		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de g/cm³	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil DTE 10 Excel 100 *	100	99,8	13	127	0,88	-33	258	HONCF Norway/NEMS Ortlinghaus-Werke GMBH ON 9.2,10	DIN 51524-2: 2006-09 VN108 4.3.3 Aug 2014	
	*Modern, yüksek basınçlı sabit ve mobil ekipmanlarına yönelik, geleneksel yağlara göre üç kata kadar daha uzun ömürlü, yüksek kaliteli baz yağlar ve çinkosuz aşınma önleyici katık sistemiyle tasarlanmış yüksek performanslı hidrolik yağ. Hızlı hava ayrıştırma ve üstün sistemi temiz tutma performansı, kritik hidrolik parçaları geniş sıcaklık aralığında korur. LC 50 OECD 203 akut toksisite testini geçer. Yüksek verimlilik ve enerji tasarrufu potansiyeli sunar.**									
Mobil DTE 10 Excel 150 *	150	156	17,2	120	0,88	-30	256	HONCF Norway/NEMS Ortlinghaus-Werke GmbH ON 9.2.10	DIN 51524-2: 2006-09 VN108 4.3.3 Aug 2014	
	*Modern, yüksek basınçlı sabit ve mobil ekipmanlarına yönelik, geleneksel yağlara göre üç kata kadar daha uzun ömürlü, yüksek kaliteli baz yağlar ve çinkosuz aşınma önleyici katık sistemiyle tasarlanmış yüksek performanslı hidrolik yağ. Hızlı hava ayrıştırma ve üstün sistemi temiz tutma performansı, kritik hidrolik parçaları geniş sıcaklık aralığında korur. LC 50 OECD 203 akut toksisite testini geçer. Yüksek verimlilik ve enerji tasarrufu potansiyeli sunar.**									
Mobil DTE 21 Ultra	10	10,7	2,8	106	0,84	-45	174	HONCF Norway/NEMS	DIN 51524-2 2006-09 ISO L-HM (ISO 11158: 2009)	
	Geleneksel yağlara göre 2 kata kadar daha uzun ömre sahip ve daha etkili aşınma önleme özelliği olan yüksek performanslı hidrolik yağ. Sistemi temiz tutma ve kontrollü sudan ayrışma özelliği desteğinde yüksek basınçlı ve verimli pompaların kullanıldığı, dar toleranslı servo ve oransal valflara sahip hidrolik sistemlerde üstün koruyuculuk sağlar. Sayısal kontrollü (NC) tezgahlar dahil olmak üzere, hidrolik sistem ve parça imalatçılarının zorlu taleplerini karşılar.									

* Enerji verimliliği, sadece ExxonMobil'e ait standart hidrolik yağlar ile karşılaştırmayı referans alır. Kullanılan teknoloji, standart hidrolik uygulamalarda hidrolik pompa verimliliğinde Mobil DTE 20 serisi yağlara göre %6'ya kadar verim artışına izin verir. Bu ürün için enerji verimliliği iddiası, yağın endüstri standartları ve protokolleri gereği kullanımındaki testlerine dayanmaktadır.

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil DTE 22 Ultra	22	21,4	4,4	115	0,85	-39	234	HONCF Norway/NEMS	DIN 51524-2 2006-09 ISO L-HM (ISO 11158: 2009) ASTM D6158 (Class HMHP China GB 11118.1-2011, L-HM (general)	
	Geleneksel yağlara göre 2 kata kadar daha uzun ömre sahip ve daha etkili aşınma önleme özelliği olan yüksek performanslı hidrolik yağ. Sistemi temiz tutma ve kontrollü sudan ayrışma özelliği desteğinde yüksek basınçlı ve verimli pompaların kullanıldığı, dar toleranslı servo ve oransal valflara sahip hidrolik sistemlerde üstün koruyuculuk sağlar. Sayısal kontrollü (NC) tezgahlar dahil olmak üzere, hidrolik sistem ve parça imalatçılarının zorlu taleplerini karşılar.									
Mobil DTE 24 Ultra	32	33,4	5,8	115	0,86	-36	231	HONCF Norway/ NEMS BoschRexroth Fluid Rating List 90245 Denison HF-0 /1 /2 Eaton E-FDGN-TB002-E Five Cincinnati P-68	DIN 51524-2 2006-09 ISO L-HM (ISO 11158: 2009) ASTM D6158 (Class HMHP China GB 11118.1-2011, L-HM (general) China GB 11118.1-2011, L-HM (HP)	
	Geleneksel yağlara göre 2 kata kadar daha uzun ömre sahip ve daha etkili aşınma önleme özelliği olan yüksek performanslı hidrolik yağ. Sistemi temiz tutma ve kontrollü sudan ayrışma özelliği desteğinde yüksek basınçlı ve verimli pompaların kullanıldığı, dar toleranslı servo ve oransal valflara sahip hidrolik sistemlerde üstün koruyuculuk sağlar. Sayısal kontrollü (NC) tezgahlar dahil olmak üzere, hidrolik sistem ve parça imalatçılarının zorlu taleplerini karşılar.									

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil DTE 25 Ultra	46	46,2	7,1	110	0,87	-33	238	HONCF Norway/ NEMS BoschRexroth Fluid Rating List 90245 Denison HF-0 /1 /2 Eaton E-FDGN-TB002-E Five Cincinnati P-70	DIN 51524-2 2006-09 ISO L-HM (ISO 11158: 2009) ASTM D6158 (Class HMHP China GB 11118.1-2011, L-HM (general) China GB 11118.1-2011, L-HM (HP)	
	Geleneksel yağlara göre 2 kata kadar daha uzun ömre sahip ve daha etkili aşınma önleme özelliği olan yüksek performanslı hidrolik yağ. Sistemi temiz tutma ve kontrollü sudan ayrışma özelliği desteğinde yüksek basınçlı ve verimli pompaların kullanıldığı, dar toleranslı servo ve oransal valflara sahip hidrolik sistemlerde üstün koruyuculuk sağlar. Sayısal kontrollü (NC) tezgahlar dahil olmak üzere, hidrolik sistem ve parça imalatçılarının zorlu taleplerini karşılar.									
Mobil DTE 26 Ultra	68	68,6	8,9	104	0,88	-30	252	HONCF Norway/ NEMS BoschRexroth Fluid Rating List 90245 Denison HF-0 /1 /2 Eaton E-FDGN-TB002-E Five Cincinnati P-69	DIN 51524-2 2006-09 ISO L-HM (ISO 11158: 2009) ASTM D6158 (Class HMHP China GB 11118.1-2011, L-HM (general) China GB 11118.1-2011, L-HM (HP)	
	Geleneksel yağlara göre 2 kata kadar daha uzun ömre sahip ve daha etkili aşınma önleme özelliği olan yüksek performanslı hidrolik yağ. Sistemi temiz tutma ve kontrollü sudan ayrışma özelliği desteğinde yüksek basınçlı ve verimli pompaların kullanıldığı, dar toleranslı servo ve oransal valflara sahip hidrolik sistemlerde üstün koruyuculuk sağlar. Sayısal kontrollü (NC) tezgahlar dahil olmak üzere, hidrolik sistem ve parça imalatçılarının zorlu taleplerini karşılar.									

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil DTE 27 Ultra	100	100,2	11,9	108	0,88	-33	278	HONCF Norway/NEMS	DIN 51524-2 2006-09 ISO L-HM (ISO 11158: 2009) ASTM D6158 (Class HMHP China GB 11118.1-2011, L-HM (general) China GB 11118.1-2011, L-HM (HP)	
	Geleneksel yağlara göre 2 kata kadar daha uzun ömre sahip ve daha etkili aşınma önleme özelliği olan yüksek performanslı hidrolik yağ. Sistemi temiz tutma ve kontrollü sudan ayrışma özelliği desteğinde yüksek basınçlı ve verimli pompaların kullanıldığı, dar toleranslı servo ve oransal valflara sahip hidrolik sistemlerde üstün koruyuculuk sağlar. Sayısal kontrollü (NC) tezgahlar dahil olmak üzere, hidrolik sistem ve parça imalatçılarının zorlu taleplerini karşılar.									
Univis N 32	32	32	6,39	151	0,876	-48	208	Denison HF-0 Denison HF-1 Denison HF-2	DIN 51524-3:2006-09 ISO L-HV (ISO 11158:1997)	
	Yüksek viskozite endeksi sayesinde yüksek ve düşük sıcaklıklarda çok iyi performans sağlayan, yüksek yük taşıma kapasitesine sahip, aşınma önleyici ve korozyondan koruyucu hidrolik yağ. Mükemmel termal ve oksidasyon kararlılığı sayesinde uzun ömür sunar. Çok iyi hava tahliyesi, köpükleşme direnci ve sudan ayrılma özellikleri sergiler. Zorlu koşullarda değişmeyen sabit performans sağlar.									
Univis N 46	46	46	8,1	152,0	0,875	-48	216	Denison HF-0 Denison HF-1 Denison HF-2	DIN 51524-3:2006-09 ISO L-HV (ISO 11158:1997)	EATON I-286-S EATON M-2950-S
	Yüksek viskozite endeksi sayesinde yüksek ve düşük sıcaklıklarda çok iyi performans sağlayan, yüksek yük taşıma kapasitesine sahip, aşınma önleyici ve korozyondan koruyucu hidrolik yağ. Mükemmel termal ve oksidasyon kararlılığı sayesinde uzun ömür sunar. Çok iyi hava tahliyesi, köpükleşme direnci ve sudan ayrılma özellikleri sergiler. Zorlu koşullarda değişmeyen sabit performans sağlar.									

Hidrolik yağlar

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Univis N 68	68	68	11	151	0,879	-42	222	Denison HF-0 Denison HF-1 Denison HF-2	DIN 51524-3:2006-09 ISO L-HV (ISO 11158:1997)	EATON I-286-S EATON M-2950-S
	Yüksek viskozite endeksi sayesinde yüksek ve düşük sıcaklıklarda çok iyi performans sağlayan, yüksek yük taşıma kapasitesine sahip, aşınma önleyici ve korozyondan koruyucu hidrolik yağ. Mükemmel termal ve oksidasyon kararlılığı sayesinde uzun ömür sunar. Çok iyi hava tahliyesi, köpükleşme direnci ve sudan ayrılma özellikleri sergiler. Zorlu koşullarda değişmeyen sabit performans sağlar.									
Mobil Hydraulic 10W	SAE 10W	37,7	6,1	107	0,877	-30	232,0			API CC API SC VICKERS 35VQ25
	Yüksek kaliteli baz yağlar ve dengeli katık paketleriyle tasarlanan hidrolik yağ. Sistemi temiz tutma adına birikintileri kontrol eden dispersanların desteğinde çok iyi oksidasyon, aşınma, korozyon ve pas koruması sağlar. Özellikle ağır iş ekipmanlarındaki hidrolik sistemler için tavsiye edilir.									
Nuto H 32	32	31,4	5,3	98	0,87	-24	212	Denison HF-0	DIN 51524-2 2006-09 ISO L-HM (ISO 11158, 1997)	
	Endüstriyel sabit ve mobil uygulamalar için kaliteli aşınma önleyici hidrolik yağ. Oksidasyon kararlılığı, su toleransı ve korozyon koruması özelikleri ile destekli aşınma önleme performansı, hidrolik parçalarda çok iyi koruyuculuk sağlar. Kontaminasyon ve kaçakların bulunduğu sistemler için önerilir.									
Nuto H 46	46	44,0	6,7	104	0,88	-24	226	Denison HF-0	DIN 51524-2 2006-09 ISO L-HM (ISO 11158, 1997)	
	Endüstriyel sabit ve mobil uygulamalar için kaliteli aşınma önleyici hidrolik yağ. Oksidasyon kararlılığı, su toleransı ve korozyon koruması özelikleri ile destekli aşınma önleme performansı, hidrolik parçalarda çok iyi koruyuculuk sağlar. Kontaminasyon ve kaçakların bulunduğu sistemler için önerilir.									

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Nuto H 68	68	63,3	8,3	98	0,88	-18	234	Denison HF-0	DIN 51524-2 2006-09 ISO L-HM (ISO 11158, 1997)	
	Endüstriyel sabit ve mobil uygulamalar için kaliteli aşınma önleyici hidrolik yağ. Oksidasyon kararlılığı, su toleransı ve korozyon koruması özelikleri ile destekli aşınma önleme performansı, hidrolik parçalarda çok iyi koruyuculuk sağlar. Kontaminasyon ve kaçakların bulunduğu sistemler için önerilir.									
Nuto H 100	100	96,0	11,0	98	0,88	-18	242		DIN 51524-2 2006-09 ISO L-HM (ISO 11158, 1997)	
	Endüstriyel sabit ve mobil uygulamalar için kaliteli aşınma önleyici hidrolik yağ. Oksidasyon kararlılığı, su toleransı ve korozyon koruması özelikleri ile destekli aşınma önleme performansı, hidrolik parçalarda çok iyi koruyuculuk sağlar. Kontaminasyon ve kaçakların bulunduğu sistemler için önerilir.									
Mobil Pyrotec HFC 46		46		195		-50			FM Global Standard 6930 ISO L-HFC (ISO/DIS 12922)	
	Ateşe dayanıklı, su-glikol bazlı, zorlu çalışma şartlarında ekipmanı koruyan hidrolik sıvısı. Demir-çelik, alüminyum, döküm gibi ağır koşulların olduğu endüstrilerdeki dişli, kanatlı ve pistonlu pompalara sahip hidrolik sistemleri korumak için özel olarak tasarlanmıştır.									
Mobil Pyrotec HFD 46B	46	44					270	FM Global Approvals Class 6930		
	Ateşe dayanıklı, fosfat ester bazlı, çevre ve sağlık düzenlemelerine uygunluk bakımından TXP içermeyen, yüksek performanslı hidrolik sıvısı. Bu tür hidrolik sıvıları gerektiren buhar türbini elektro-hidrolik kontrol sistemlerinde kullanılmak üzere özel tasarlanmıştır. Buhar ve gaz türbinleri beraberinde ateşe dayanıklı sıvı gereksinimi olan diğer hidrolik sistemler için de önerilir.									

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil Pyrotec HFD-U 46	46	48	10	195	0,919	-33	185			
	Ateşe dayanıklı, HFD-U tipi ester bazlı, yüksek performanslı doğada çözünebilir hidrolik sıvısı. Bu tür hidrolik sıvıları gerektiren buhar türbini elektro-hidrolik kontrol sistemlerinde ve demir çelik sanayisinde kullanılmak üzere özel tasarlanmıştır. Buhar ve gaz türbinleri ve demir çelik sanayisi haricinde ateşe dayanıklı sıvı gereksinimi olan diğer hidrolik sistemler için de önerilir.									
Mobil Pyrotec HFD-U 68	68	71	12,5	190	0,928	-33	250			
	Ateşe dayanıklı, HFD-U tipi ester bazlı, yüksek performanslı doğada çözünebilir hidrolik sıvısı. Bu tür hidrolik sıvıları gerektiren buhar türbini elektro-hidrolik kontrol sistemlerinde ve demir çelik sanayisinde kullanılmak üzere özel tasarlanmıştır. Buhar ve gaz türbinleri ve demir çelik sanayisi haricinde ateşe dayanıklı sıvı gereksinimi olan diğer hidrolik sistemler için de önerilir.									

* Enerj verimliliği, sadece ExxonMobil'e ait standart hidrolik yağlar ile karşılaştırmayı referans alır. Kullanılan teknoloji, standart hidrolik uygulamalarda hidrolik pompa verimliliğinde, önceki geleneksel Mobil DTE 20 Serisi yağlara göre %6'ya kadar verim artışına izin verir. Bu ürün için enerji verimliliği iddiası, yağın endüstri standartları ve protokolleri gereği kullanımın-daki testlerine dayanmaktadır. Sorularınızı THD@exxonmobil.com e-posta adresine iletebilirsiniz.

Silindir ve yatak yağları

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil 600 W Super Cylinder Oil	460	460	30,5	95	0,91	-6	282			CMCS Code 970121
	Termal olarak kararlı, kalın yapılı, yüksek kaliteli baz yağlarla formüle edilmiş üstün kaliteli silindir ve yatak yağı. Çok iyi yağlayıcılık, film mukavemeti ve suyla yıkanmaya direnç özellikleri sergiler. Buhar silindirleri yanı sıra ağır yüklü, yavaş hareket eden yatakların ve sonsuz dişlilerin yağlanması için önerilir.									

Cam endüstrisi yağları

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil Glassrex SHC		102	14,8	151	0,854	-39	215			
	Cam endüstrisindeki iş makinelerinin kalıp kolları ve pistonlarında kullanılmak üzere özel tasarlanmış yüksek performanslı sentetik yağ. Yüksek sıcaklıklarda viskozitesini korur, aşınmaları mükemmel önler. Oksidasyona ve termal bozunmaya, sakızımsı ve karbonik madde oluşumuna karşı dirençlidir. 275 °C' ta uygulanan zorlu Hot Tube testinden başarıyla geçer. Kontrollü deterjan özelliği ile hareketli parçaları temiz tutar, birikintilerin ve sıkışmaların önüne geçer. Makas soğutma sıvısından kolayca ayrılır. Merkezi sistemlerde kullanılabilir. Programsız duruşları önler, çalışma verimini yükseltir, yağ tüketimini azaltır.									
Mobil Glassrex Extra		89	13,1	149	0,87	-30	210			
	Cam endüstrisi iş makinelerinin kalıp kolları ve pistonlarında kullanılmak için özel tasarlanmış yüksek kaliteli yağ. Aşınmalara karşı güçlü bir koruyuculuk sergiler. Kontrollü deterjan özelliği ile hareketli parçaları temiz tutar, birikimlere ve sıkışmalara izin vermez. Oksidasyona ve termal bozunmaya direnç gösterir, sakızımsı ve karbonik madde oluşumunu kontrol eder. Makasları soğutan ve yağlayan sıvılardan kolayca ayrılır. Merkezi sistemlerde kullanılabilir.									
Mobil Glass Shear 67 AT		33			1,045					
	Eritilmiş camı kesme işleminde suyla karıştırılarak uygulanan, mineral yağ, nitrit ve kresilit içermeyen, biyolojik olarak çözünebilen soğutucu ve koruyucu açık renkli bir üründür. Erimiş camı (gob) kesen bıçaklar üzerine ~ 1:100 oranında suyla karıştırılıp veya su ile ayrı püskürtülerek uygulanır. Geniş sertlikteki sularla solüsyon oluşturabilir ve bıçakları mükemmel korur. Depozit ve bakteri oluşumuna dirençlidir.									

Soğutma kompresörü yağları

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil Gargoyle Arctic SHC 224		29	5,6	132	0,82	-54	230	NSF-H1	FDA 21 CFR 178.3570	
	Soğutma kompresörleri ve ısı pompalarında kullanılmak için özel olarak tasarlanan tam sentetik, yüksek performanslı yağ. Isıl ve oksidatif bozunmaya karşı çok iyi dirence sahiptir. Amonyak ve karbondioksit kullanan sistemlerdeki rotari ve pistonlu soğutma kompresörlerinde mükemmel koruyuculuk sağlar. NSF H1 tescili ile gıda sektöründe kullanıma uygundur.									
Mobil Gargoyle Arctic SHC 226E	68	69	10,1	136	0,83	-50	266	NSF-H1	FDA 21 CFR 178.3570	
	Soğutma kompresörleri ve ısı pompalarında kullanılmak için özel olarak tasarlanan tam sentetik, yüksek performanslı yağ. Isıl ve oksidatif bozunmaya karşı çok iyi dirence sahiptir. Amonyak ve karbondioksit kullanan sistemlerdeki rotari ve pistonlu soğutma kompresörlerinde mükemmel koruyuculuk sağlar. NSF H1 tescili ile gıda sektöründe kullanıma uygundur.									
Mobil Gargoyle Arctic SHC 228	100	97	13,7	147	0,84	-45	255	NSF-H1	FDA 21 CFR 178.3570	
	Soğutma kompresörleri ve ısı pompalarında kullanılmak için özel olarak tasarlanan tam sentetik, yüksek performanslı yağ. Isıl ve oksidatif bozunmaya karşı çok iyi dirence sahiptir. Amonyak ve karbondioksit kullanan sistemlerdeki rotari ve pistonlu soğutma kompresörlerinde mükemmel koruyuculuk sağlar. NSF H1 tescili ile gıda sektöründe kullanıma uygundur.									
Mobil Gargoyle Arctic SHC 230	220	220	25	149	0,85	-39	260	NSF-H1	FDA 21 CFR 178.3570	
	Soğutma kompresörleri ve ısı pompalarında kullanılmak için özel olarak tasarlanan tam sentetik, yüksek performanslı yağ. Isıl ve oksidatif bozunmaya karşı çok iyi dirence sahiptir. Amonyak ve karbondioksit kullanan sistemlerdeki rotari ve pistonlu soğutma kompresörlerinde mükemmel koruyuculuk sağlar. NSF H1 tescili ile gıda sektöründe kullanıma uygundur.									

Soğutma kompresörü yağları

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68	68	64	8,5	111	0,85	-54	211			
	Soğutucu akışkan olarak amonyak kullanan yüksek verimli tesislerdeki pistonlu ve vidalı soğutma kompresörleri için tasarlanmış yüksek performanslı sentetik yağ. Isıl ve oksidatif bozulmaya karşı üstün direnc sahiptir. Valf ve filtre tıkanmalarına neden olmaz, ekipmanda uzun süreli koruma sağlar. Mineral yağlarla uyumludur, yüksek çözünürlük ve temizleme etkisinden dolayı bu yağa geçişte bir süre filtreler takip edilmelidir.									
Mobil Gargoyle Arctic 68 NH	68	68,6	9,3	113,0	0,86	-36	248			
	Soğutucu akışkan olarak amonyak kullanan tesislerdeki pistonlu ve vidalı soğutma kompresörleri için tasarlanmış yüksek performanslı yağ. Düşük buharlaşma oranı ve yüksek termal kararlılığa sahiptir. Amonyak ile karışabilme özelliğinin düşük olması nedeniyle yağ seyrelmesi ve taşınması minimum düzeyde kalır. Gıda sektöründeki dondurulma ve denizcilikteki soğutma uygulamalarında kullanılır.									
Mobil Gargoyle Arctic Oil 155	32	32			0,91	-42	190			
	Soğutma kompresörleri için tasarlanmış yüksek performanslı naftenik bazlı mineral yağ. Çok düşük sıcaklıklarda çok iyi akışkanlık ve ısı transferi sergiler. Rotari ve pistonlu kompresörler için uygundur. Gıda dondurma, soğuk depolama ve denizcilik soğutma uygulamalarında kullanılır. Amonyaklı soğutucular ve belirli halokarbonlar için uygundur. Kükürt dioksit ve HFC'li soğutuculara yönelik değildir. Kapları neme karşı korunmalıdır.									
Mobil Gargoyle Arctic Oil C Heavy	46	46			0,91	-39	195			
	Soğutma kompresörleri için tasarlanmış yüksek performanslı naftenik bazlı mineral yağ. Çok düşük sıcaklıklarda çok iyi akışkanlık ve ısı transferi sergiler. Rotari ve pistonlu kompresörler için uygundur. Gıda dondurma, soğuk depolama ve denizcilik soğutma uygulamalarında kullanılır. Amonyaklı soğutucular ve belirli halokarbonlar için uygundur. Kükürt dioksit ve HFC'li soğutuculara yönelik değildir. Kapları neme karşı korunmalıdır.									

Soğutma kompresörü yağları

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil Gargoyle Arctic Oil 300	68	68			0,91	-36	200			
	Soğutma kompresörleri için tasarlanmış yüksek performanslı naftenik bazlı mineral yağ. Çok düşük sıcaklıklarda çok iyi akışkanlık ve ısı transferi sergiler. Rotari ve pistonlu kompresörler için uygundur. Gıda dondurma, soğuk depolama ve denizcilik soğutma uygulamalarında kullanılır. Amonyaklı soğutucular ve belirli halokarbonlar için uygundur. Kükürt dioksit ve HFC'li soğutuculara yönelik değildir. Kapları neme karşı korunmalıdır.									
Mobil EAL Arctic 22	22	23,2	4,6	130	1,00	-57	220			
	Sentetik poliol ester bazlarla ve üstün aşınma koruması, kimyasal ve ısıl kararlılık sağlamak için benzersiz bir katık sistemiyle formüle edilmiş çevreye duyarlı, yüksek performanslı yağ. Ozon dostu HFC soğutucularının bulunduğu sistemlerdeki kompresörlere yöneliktir. Karbondioksit uygulamalarında da önerilir. İş ve alışveriş merkezi, otel havalandırma veya soğuk taşımacılık gibi ticari soğutma tesislerin-de kullanılır. Higroskopik olup kapları nemden korunmalıdır.									
Mobil EAL Arctic 22 cc	22	23,5	4,9	136	0,99	-54	236			Copeland Kompresörlerle uyumludur
	Sentetik poliol ester bazlarla ve üstün aşınma koruması, kimyasal ve ısıl kararlılık için benzersiz bir katık sistemiyle formüle edilmiş çevreye duyarlı, yüksek performanslı yağ. Ozon dostu HFC soğutucu veya karbondioksit kullanan sistemlerdeki kompresörlere yöneliktir. İş ve alışveriş merkezi, otel havalandırma, soğuk taşımacılık gibi soğutma tesislerinde kullanılır. Copeland kompresörleri için önerilir. Higrosko-pik olup kapları nemden korunmalıdır.									
Mobil EAL Arctic 32	32	34,2	5,8	115	0,98	-48	220			
	Sentetik poliol ester bazlarla ve üstün aşınma koruması, kimyasal ve ısıl kararlılık sağlamak için benzersiz bir katık sistemiyle formüle edilmiş çevreye duyarlı, yüksek performanslı yağ. Ozon dostu HFC soğutucularının bulunduğu sistemlerdeki kompresörlere yöneliktir. Karbondioksit uygulamalarında da önerilir. İş ve alışveriş merkezi, otel havalandırma veya soğuk taşımacılık gibi ticari soğutma tesislerin-de kullanılır. Higroskopik olup kapları nemden korunmalıdır.									

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite mm²/s		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de g/cm³	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil EAL Arctic 46	46	49,2	7,3	115	0,97	-42	225			
	Sentetik poliol ester bazlarla ve üstün aşınma koruması, kimyasal ve ısıl kararlılık sağlamak için benzersiz bir katık sistemiyle formüle edilmiş çevreye duyarlı, yüksek performanslı yağ. Ozon dostu HFC soğutucularının bulunduğu sistemlerdeki kompresörlere yöneliktir. Karbondioksit uygulamalarında da önerilir. İş ve alışveriş merkezi, otel havalandırma veya soğuk taşımacılık gibi ticari soğutma tesislerin-de kullanılır. Higroskopik olup kapları nemden korunmalıdır.									
Mobil EAL Arctic 68	68	68	8,7	95	0,96	-36	230			
	Sentetik poliol ester bazlarla ve üstün aşınma koruması, kimyasal ve ısıl kararlılık sağlamak için benzersiz bir katık sistemiyle formüle edilmiş çevreye duyarlı, yüksek performanslı yağ. Ozon dostu HFC soğutucularının bulunduğu sistemlerdeki kompresörlere yöneliktir. Karbondioksit uygulamalarında da önerilir. İş ve alışveriş merkezi, otel havalandırma veya soğuk taşımacılık gibi ticari soğutma tesislerinde kullanılır. Higroskopik olup kapları nemden korunmalıdır.									
Mobil EAL Arctic 100	100	105	11,6		0,96	-30	230			
	Sentetik poliol ester bazlarla ve üstün aşınma koruması, kimyasal ve ısıl kararlılık sağlamak için benzersiz bir katık sistemiyle formüle edilmiş çevreye duyarlı, yüksek performanslı yağ. Ozon dostu HFC soğutucularının bulunduğu sistemlerdeki kompresörlere yöneliktir. Karbondioksit uygulamalarında da önerilir. İş ve alışveriş merkezi, otel havalandırma veya soğuk taşımacılık gibi ticari soğutma tesislerinde kullanılır. Higroskopik olup kapları nemden korunmalıdır.									
Mobil EAL Arctic 220	220	226	18,5	90	0,96	-21	225			
	Sentetik poliol ester bazlarla ve üstün aşınma koruması, kimyasal ve ısıl kararlılık sağlamak için benzersiz bir katık sistemiyle formüle edilmiş çevreye duyarlı, yüksek performanslı yağ. Ozon dostu HFC soğutucularının bulunduğu sistemlerdeki kompresörlere yöneliktir. Karbondioksit uygulamalarında da önerilir. İş ve alışveriş merkezi, otel havalandırma veya soğuk taşımacılık gibi ticari soğutma tesislerinde kullanılır. Higroskopik olup kapları nemden korunmalıdır.									

Soğutma kompresörü yağları

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil Zerice S 32	32	32	4,2		0,86	-33	154			
	Sentetik, yüksek kaliteli, alkil benzen bazlı soğutma kompresörü yağı. Çeşitli pistonlu ve rotari kompresörler kullanan endüstriyel soğutma sistemleri içindir. Kimyasal yapısı sayesinde R22 gibi hidro kloroflorokarbon soğutucularıyla mükemmel uyumludur. –60°C gibi aşırı düşük sıcaklıklarda çalışmaya olanak tanır. (R12 Floc Point: –60°C) Bazı üreticilerin amonyak kullanan soğutma kompresörleri için uygundur. Kükürt dioksit ve R134A soğutucular için uygun değildir.									
Mobil Zerice S 46	46	46	5,4		0,87	-30	154			
	Sentetik, yüksek kaliteli, alkil benzen bazlı soğutma kompresörü yağı. Çeşitli pistonlu ve rotari kompresörler kullanan endüstriyel soğutma sistemleri içindir. Kimyasal yapısı sayesinde R22 gibi hidro kloroflorokarbon soğutucularıyla mükemmel uyumludur. –60°C gibi aşırı düşük sıcaklıklarda çalışmaya olanak tanır. (R12 Floc Point: –60°C) Bazı üreticilerin amonyak kullanan soğutma kompresörleri için uygundur. Kükürt dioksit ve R134A soğutucular için uygun değildir.									
Mobil Zerice S 68	68	68	6,5		0,87	-27	174			
	Sentetik, yüksek kaliteli, alkil benzen bazlı soğutma kompresörü yağı. Çeşitli pistonlu ve rotari kompresörler kullanan endüstriyel soğutma sistemleri içindir. Kimyasal yapısı sayesinde R22 gibi hidro kloroflorokarbon soğutucularıyla mükemmel uyumludur. –60°C gibi aşırı düşük sıcaklıklarda çalışmaya olanak tanır. (R12 Floc Point: –60°C) Bazı üreticilerin amonyak kullanan soğutma kompresörleri için uygundur. Kükürt dioksit ve R134A soğutucular için uygun değildir.									
Mobil Zerice S 100	100	100	8		0,87	-27	186			
	Sentetik, yüksek kaliteli, alkil benzen bazlı soğutma kompresörü yağı. Çeşitli pistonlu ve rotari kompresörler kullanan endüstriyel soğutma sistemleri içindir. Kimyasal yapısı sayesinde R22 gibi hidro kloroflorokarbon soğutucularıyla mükemmel uyumludur. –60°C gibi aşırı düşük sıcaklıklarda çalışmaya olanak tanır. (R12 Floc Point: –60°C) Bazı üreticilerin amonyak kullanan soğutma kompresörleri için uygundur. Kükürt dioksit ve R134A soğutucular için uygun değildir.									

Hava kompresörü ve havalı alet yağları

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil SHC Rarus 32	32	30,6	5,6	123	0,86	-42	204			
	Ağır şartlarda çalışan vidalı veya kanatlı hava kompresörleri için üstün performanslı sentetik yağ. Yüksek çıkış sıcaklıklarına dayanma ve/veya uzun yağ değişim aralıkları sağlama gibi beklentileri karşılayamayan sentetik yağların kullanıldığı aşırı zor işletme şartları için en uygun yağdır. Endüstrideki genel kullanım sentetik kompresör yağlarına kıyasla yağ değişim süresini 3 katına kadar uzatma potansiyeline sahiptir. Solunum amaçlı kompresörler için uygun değildir.									
Mobil SHC Rarus 46	46	44,1	7,1	122	0,87	-42	197			
	Ağır şartlarda çalışan vidalı veya kanatlı hava kompresörleri için üstün performanslı sentetik yağ. Yüksek çıkış sıcaklıklarına dayanma ve/veya uzun yağ değişim aralıkları sağlama gibi beklentileri karşılayamayan sentetik yağların kullanıldığı aşırı zor işletme şartları için en uygun yağdır. Endüstrideki genel kullanım sentetik kompresör yağlarına kıyasla yağ değişim süresini 3 katına kadar uzatma potansiyeline sahiptir. Solunum amaçlı kompresörler için uygun değildir.									
Mobil SHC Rarus 68	68	65,3	9,7	129	0,86	-39	192			
	Ağır şartlarda çalışan vidalı veya kanatlı hava kompresörleri için üstün performanslı sentetik yağ. Yüksek çıkış sıcaklıklarına dayanma ve/veya uzun yağ değişim aralıkları sağlama gibi beklentileri karşılayamayan sentetik yağların kullanıldığı aşırı zor işletme şartları için en uygun yağdır. Endüstrideki genel kullanım sentetik kompresör yağlarına kıyasla yağ değişim süresini 3 katına kadar uzatma potansiyeline sahiptir. Solunum amaçlı kompresörler için uygun değildir.									
Mobil Rarus SHC 1024	32	31,5	5,7	127	0,85	-48	245			
	Sabit ve mobil uygulamalardaki vidalı ve kanatlı hava kompresörleri için sentetik bazlı yüksek performanslı yağ. Geleneksel yağların yüksek kompresyon sıcaklıkları ve uzun yağ değişim aralıkları taleplerine cevap veremediği ağır koşullar için en uygun yağdır. Üstün oksidasyon ve termal dayanıklılığı sayesinde tortu ve birikinti oluşumunu en aza indirir, mükemmel ekipman koruması ve uzun hizmet ömrü sağlar. Solunum amaçlı kompresörler için uygun değildir.									

Hava kompresörü ve havalı alet yağları

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil Rarus SHC 1025	46	44	7,2	131	0,85	-45	246			
	Sabit ve mobil uygulamalardaki vidalı ve kanatlı hava kompresörleri için sentetik bazlı yüksek performanslı yağ. Geleneksel yağların yüksek kompresyon sıcaklıkları ve uzun yağ değişim aralıkları taleplerine cevap veremediği ağır koşullar için en uygun yağdır. Üstün oksidasyon ve termal dayanıklılığı sayesinde tortu ve birikinti oluşumunu en aza indirir, mükemmel ekipman koruması ve uzun hizmet ömrü sağlar. Solunum amaçlı kompresörler için uygun değildir.									
Mobil Rarus SHC 1026	68	66,6	10,1	136	0,86	-45	246			
	Sabit ve mobil uygulamalardaki vidalı ve kanatlı hava kompresörleri için sentetik bazlı yüksek performanslı yağ. Geleneksel yağların yüksek kompresyon sıcaklıkları ve uzun yağ değişim aralıkları taleplerine cevap veremediği ağır koşullar için en uygun yağdır. Üstün oksidasyon ve termal dayanıklılığı sayesinde tortu ve birikinti oluşumunu en aza indirir, mükemmel ekipman koruması ve uzun hizmet ömrü sağlar. Solunum amaçlı kompresörler için uygun değildir.									
Mobil Rarus 827	100	107,5	10,1	66		-36	270			
	Pistonlu hava kompresörlerine yönelik olarak tasarlanmış, sentetik bazlar ve ileri teknoloji bir katık sistemi ile formüle edilmiş yüksek performanslı yağ. Mineral bazlı yağların zorlu beklentileri karşılayamadığı durumlarda kullanım için idealdir. Mükemmel oksidasyon ve termal direnci sayesinde valflar ve çıkış hatlarındaki birikintileri ve karbonik maddeleri minimumda tutar, kompresör ömrünü uzatır, performansını yükseltir. Solunum amaçlı kompresörler için uygun değildir.									
Mobil Rarus 829	150	158	13,2	70		-40	270			
	Pistonlu hava kompresörlerine yönelik olarak tasarlanmış, sentetik bazlar ve ileri teknoloji bir katık sistemi ile formüle edilmiş yüksek performanslı yağ. Mineral bazlı yağların zorlu beklentileri karşılayamadığı durumlarda kullanım için idealdir. Mükemmel oksidasyon ve termal direnci sayesinde valflar ve çıkış hatlarındaki birikintileri ve karbonik maddeleri minimumda tutar, kompresör ömrünü uzatır, performansını yükseltir. Solunum amaçlı kompresörler için uygun değildir.									

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil Rarus 424	32	32	5,4	105	0,87		236		DIN 51506 VD-L (1985-09)	
	Sabit ve mobil uygulamalardaki pistonlu, vidalı ve kanatlı hava kompresörleri için yüksek kaliteli baz yağlarla ve aşınmaya karşı üstün koruyuculuğu olan ve kül bırakmayan katık sistemi ile formüle edilmiş yüksek performanslı yağ. Mükemmel oksidatif ve ısıl kararlılığı sayesinde valflarda ve çıkış hatlarındaki birikinti ve karbon oluşumunu kontrol eder, ekipman ömrünü uzatır, performansını yükseltir. Solunum amaçlı kompresörler için uygun değildir.									
Mobil Rarus 425	46	46	6,9	105	0,87		238		DIN 51506 VD-L (1985-09)	
	Sabit ve mobil uygulamalardaki pistonlu, vidalı ve kanatlı hava kompresörleri için yüksek kaliteli baz yağlarla ve aşınmaya karşı üstün koruyuculuğu olan ve kül bırakmayan katık sistemi ile formüle edilmiş yüksek performanslı yağ. Mükemmel oksidatif ve ısıl kararlılığı sayesinde valflarda ve çıkış hatlarındaki birikinti ve karbon oluşumunu kontrol eder, ekipman ömrünü uzatır, performansını yükseltir. Solunum amaçlı kompresörler için uygun değildir.									
Mobil Rarus 426	68	68	8,9	105	0,88		251		DIN 51506 VD-L (1985-09)	
	Sabit ve mobil uygulamalardaki pistonlu, vidalı ve kanatlı hava kompresörleri için yüksek kaliteli baz yağlarla ve aşınmaya karşı üstün koruyuculuğu olan ve kül bırakmayan katık sistemi ile formüle edilmiş yüksek performanslı yağ. Mükemmel oksidatif ve ısıl kararlılığı sayesinde valflarda ve çıkış hatlarındaki birikinti ve karbon oluşumunu kontrol eder, ekipman ömrünü uzatır, performansını yükseltir. Solunum amaçlı kompresörler için uygun değildir.									
Mobil Rarus 427	100	104,6	11,6	100	0,88		264		DIN 51506 VD-L (1985-09)	
	Sabit ve mobil uygulamalardaki pistonlu, vidalı ve kanatlı hava kompresörleri için yüksek kaliteli baz yağlarla ve aşınmaya karşı üstün koruyuculuğu olan ve kül bırakmayan katık sistemi ile formüle edilmiş yüksek performanslı yağ. Mükemmel oksidatif ve ısıl kararlılığı sayesinde valflarda ve çıkış hatlarındaki birikinti ve karbon oluşumunu kontrol eder, ekipman ömrünü uzatır, performansını yükseltir. Solunum amaçlı kompresörler için uygun değildir.									

Hava kompresörü ve havalı alet yağları

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil Rarus 429	150	147,3	14,7	100	0,87		269		DIN 51506 VD-L (1985-09)	
	Sabit ve mobil uygulamalardaki pistonlu, vidalı ve kanatlı hava kompresörleri için yüksek kaliteli baz yağlarla ve aşınmaya karşı üstün koruyuculuğu olan ve kül bırakmayan katık sistemi ile formüle edilmiş yüksek performanslı yağ. Mükemmel oksidatif ve ısıl kararlılığı sayesinde valflarda ve çıkış hatlarındaki birikinti ve karbon oluşumunu kontrol eder, ekipman ömrünü uzatır, performansını yükseltir. Solunum amaçlı kompresörler için uygun değildir.									
Mobil Vacuum Pump Oil 100		100			0,87	-9	270			
	Düşük uçuculuk özelliğine sahip yüksek kaliteli beyaz yağlar ile üretilmiş vakum pompası yağı. Yüksek oksidasyon, termal ve kimyasal kararlılığa sahiptir, tortu ve birikinti oluşturmaz. Sudan ve havadan hızla ayrılır. 50 mikron mutlak civa basıncı ve daha yüksek vakumlar için uygundur.									
Mobil Almo 525	46	46,0	7,3	105	0,88	-30	188			
	Yeraltı ve yüzey madenciliği çalışmalarında pnömatik kaya sondaj ekipmanları için uygun, yüksek kaliteli, yüksek performanslı yağ. Sulu ortamlarda bile çok iyi yağlayıcılık özellikleri sergiler, ekipmanı aşınma, pas ve korozyondan korur. Pnömatik çalışan kaya deliciler, matkaplar, darbeli ve rotari aletlerde kullanılır.									
Mobil Almo 527	100	100	11,5	102	0,89	-27	220			
	Yeraltı ve yüzey madenciliği çalışmalarında pnömatik kaya sondaj ekipmanları için uygun, yüksek kaliteli, yüksek performanslı yağ. Sulu ortamlarda bile çok iyi yağlayıcılık özellikleri sergiler, ekipmanı aşınma, pas ve korozyondan korur. Pnömatik çalışan kaya deliciler, matkaplar, darbeli ve rotari aletlerde kullanılır.									

Gaz motoru yağları

Ürün adı	SAE Sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	TBN *mg KOH/g*	Kül Ağırlık %	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar
Mobil SHC Pegasus *	30	65	10,5	162	5	0,5	0,842	-48	255	Caterpillar tavsiyelerini karşılar ve aşar. Aşağıdakiler için onaylı: Waukesha Commercial Quality Natural Gas APG 1000 Approval
	Mobil SHC Pegasus, gelişmiş teknoloji doğalgaz motor yağı kategorisinin yeni bir ürünüdür. Günümüzün yüksek güç sağlayan, düşük emisyonlu dört zamanlı gaz motorlarına, yakıt tüketimini azaltarak potansiyel bir fayda sağlamasının yanı sıra en yüksek seviyede koruma sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Mobil SHC Pegasus; yüksek performans, uzun hizmet ömrü ve artırılmış üretkenlik sunan, teknolojik açıdan geliştirilmiş Mobil Pegasus doğalgaz motor yağları serisine yapılan son eklemedir.									
Mobil Pegasus 1	15W-40	93,8	13	137	6,5	0,5	0,854	-48	238	Caterpillar tavsiyelerini karşılar ve aşar. Aşağıdakiler için onaylı: MAN M-3271-1/3271-2 MWM GmbH TR 199-99-2105 Waukesha: 12V / 18V 220 GL Applications Wartsila NSD W25SG
	Doğal emişli, turboşarjlı, stokiyometrik ve fakir karışım yanmalı gaz motorlarındaki zorlu çalışma şartlarının üst performans taleplerini karşılayan sentetik, yüksek performanslı gaz motoru yağı. Wax içermeyen sentetik bazı ve dengeli katık sistemi, yüksek oksidasyon ve nitrasyon direnci, ayrıca termal kararlılık sergileyerek mineral bazlı gaz motor yağlarına kıyasla çok üstün performans sağlar.									

* Mobil SHC Pegasus (SAE 30)'un yakıt tasarrufu ExxonMobil standart SAE 40 doğal gaz motor yağları ile karşılaştırılarak değerlendirilmiştir. Kulanılan teknoloji, kontrollü ortamda test edildiğinde standart doğal gaz uygulamalarında Pegasus 805 ve Pegasus 1005 serilerine kıyasla yakıt tasarrufunda %1.5'e varan oranda iyileştirmeye izin vermektedir. Yakıt tasarrufu iyileştirmeleri işletme şartlarına göre değişecektir. Bu ürün için belirtilen enerji verimliliği, endüstri standartları ve protokolleri ile uyumlu test sonuçlarına dayandırılmıştır.

Gaz motoru yağları

Ürün adı	SAE Sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	TBN *mg KOH/g*	Kül Ağırlık %	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar
Mobil Pegasus 1107	40	106	13,1	120	7,2	0,65	0,88	-24	261	Aşağıdakiler için onaylı: CAT Energy Solutions TR 2105 Lube Oils for Gas Engines (CG132,CG170, CG260) INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (CAT catalist approved) INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Class A Fuel Gas Series 2&3 Extended Drain INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Class A Fuel Gas Series 6 All versions Extended Drain MTU Onsite Energy MTU Gas Engines Series 400 All engines with natural gas and propane gas MWM GmbH TR 0199 2105 Aşağıdaki tavsiye edilir: API CF **Aşağıdaki nota bakınız
	Yüksek çıkış güçlü, düşük emisyonlu, dört zamanlı modern gaz motorlarında üst düzey koruma sağlayan yeni nesil yağ. Özellikle yüksek yanma odası basınçlı (BMEP 22 bar veya daha yüksek) çelik pistonlu gaz motorlarında yüksek güvenilirlik ve mükemmel rezerv alkalinite koruması ile uzun süre ve verimli çalışma sağlar. Yüksek oksidasyon ve nitrasyon direnci ve termal kararlılık sergiler. Özgün deterjan dispersan sistemi kurum ve vernik oluşumunu denetler, yağ tüketimini azaltır, motoru temiz tutar, filtre ömrünü uzatır.									
Mobil Pegasus 1105	40	106	13,1	120	5,7	0,5	0,88	-24	261	Aşağıdakiler için onaylı: INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (CAT catalist approved) INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Class A Fuel Gas Series 2&3 Extended Drain INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Class A Fuel Gas Series 4 All versions Extended Drain INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Class A Fuel Gas Series 6 up to version E Extended Drain **Aşağıdaki nota bakınız
	Yüksek çıkış güçlü, düşük emisyonlu, dört zamanlı modern gaz motorlarında olduğu kadar, daha önceki model motorlarda da üst düzey koruma sağlayan yeni nesil yağ. Yüksek oksidasyon ve nitrasyon direnci ve termal kararlılık sergiler. Özgün deterjan dispersan sistemi, uzun yağ değişim aralarında kurum ve vernik oluşumunu denetler, yağ tüketimini azaltır, motor temizliği sağlar, filtre ömrünü uzatır. Yüksek rezerv alkalinitesi yağ değişim süresini uzatmaya, motor performansını ve dayanıklılığını korumaya yardım eder.									

** Mobil Pegasus ürünlerinin geniş bir uygulama alanı bulunmaktadır; güncel bilgi ve onaylar ilgili ekipman üreticisi kataloglarından, ExxonMobil Sektör Koordinatörü'nden veya www.mobilindustrial.com adresini ziyaret ederek elde edilebilir.

Gaz motoru yağları

Ürün adı	SAE Sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	TBN *mg KOH/g*	Kül Ağırlık %	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar
Mobil Pegasus 1005	40	121	13,4	106	5,3	0,5	0,85	-25	265	Aşağıdakiler için onaylı: Avtodiesel (YaMZ) -1-97 INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Class A Fuel Gas Series 4B & 6E) CAT /MaK GCM 34 MAN M 3271-2 MTU ONSİTE Energy Engine Series 400/Natural Aspirated- Natural Gas Rolls Royce Bergen Engines K-G1/K-G2/K-G3/CR-G and BV-G Schnell Motoren AG ZS180-V5/250-V5/265GT-V5 and 265TC-V5 Wartsila 220SG/28SG/34SG//25SG/175SG Wartsila 32DF/50DF (Continuous Natural Gas Ope.) GE Waukesha Engine 12V/18V 220GL Using Pipeline Quality Gas INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Class A Fuel Gas Series 2&3, Extended Drain) **Aşağıdaki nota bakınız
	Yüksek çıkış güçlü, düşük emisyonlu, dört zamanlı modern gaz motorlarında olduğu kadar, daha önceki model motorlarda da üst düzey koruma sağlayan yüksek performanslı yağ. Yüksek oksidasyon ve nitrasyon direnci ve termal kararlılık sergiler. Özgün deterjan dispersan sistemi, uzun yağ değişim aralarında kurum ve vernik oluşumunu denetleyerek yağ tüketimini azaltır, motor temizliği sağlar, filtre ömrünü uzatır.									
Mobil Pegasus 805	40	130	13,5	99	6,2	0,5	0,890	-12	262	Aşağıdakiler için onaylı: CAT Energy Solution TR 2105 for Gas Engines (CG 132, 170, 260) INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Class A Fuel Gas Series 2, 3, 4 & 6) GE Waukesha Engine 12V/18V 220GL Using Pipeline Quality Gas MTU Onsite Energy Series 400 Engines with natural gas and propane gas Wartsila 220SG/28SG/32DF/34SG **Aşağıdaki nota bakınız
	Yüksek kaliteli baz yağlar ve ileri teknoloji katık sistemi sayesinde yüksek oksidasyon ve nitrasyon direnci ve termal kararlılık sunan üstün performanslı gaz motoru yağı. Yakıt verimliliğini geliştirmek ve emisyonları düşürmek için tasarlanmış yüksek çıkış güçlü dört zamanlı gaz motorlarının en zorlu taleplerini karşılar. Özgün deterjan dispersan sistemi motoru temiz tutar ve filtre ömrünü uzatır.									

** Mobil Pegasus ürünlerinin geniş bir uygulama alanı bulunmaktadır; güncel bilgi ve onaylar ilgili ekipman üreticisi kataloglarından, ExxonMobil Sektör Koordinatörü'nden veya www.mobilindustrial.com adresini ziyaret ederek elde edilebilir.

Gaz motoru yağları

Ürün adı	SAE Sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	TBN *mg KOH/g*	Kül Ağırlık %	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar
Mobil Pegasus 705	40	126,2	13,2	98	5,6	0,5	0,887	-18	252	Aşağıdakiler için onaylı: INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Class A Fuel Gas Series 2, 3, 4 & 6) MTU Gas Engine S4000 L32, L33, L61, L62, L63 NG Wartsila 220SG/28SG/32DF/34SG Perkins Gas Engine Oil-NG MWM GmBH TR 0199-99-2105 /TCG 2016 < 48.5 kWe / TCG2020 < 95.0 kWe MAN 3271-2 **Aşağıdaki nota bakınız
	Ağır hizmet koşullarında çalışan orta ve yüksek hızlı, stokiyometrik ve fakir karışımlı dört zamanlı doğal gaz motorlarını yağlamak için tasarlanmış yüksek performanslı gaz motor yağı. Yağ ve filtre ömrünü uzatan yüksek oksidasyon ve nitrasyon direnci ve kimyasal kararlılık sergiler. Özgün deterjan dispersan özelliği motor performansını düşüren ve detonasyona neden olan kül ve kurum oluşumunu en aza indirir.									
Mobil Pegasus 605 Ultra 40	40	137	15,0	110	5,3	0,60	0,850	-21	268	Aşağıdakiler için onaylı: INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (CAT catalist approved) GE Waukesha Engine for Landfill Gas App. INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Class B Fuel Gas Series 2 & 3 / 4A & 4B & 4C) INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Class C fuel gas Series 2 & 3 / 4A & 4B) CAT Energy Solutions TR 2105 Lube Oils for Gas Engines (CG132,CG170, CG260) MWM GmBH TR 0199-99-2105 Aşağıdakiler için tavsiye edilir: Caterpillar (Acceptance) **Aşağıdaki nota bakınız
	Hidrojen sülfür, halojenler veya siloksanlar gibi korozyona neden olan çöp gazı veya biyogaz gibi yakıtlarla çalışan orta ve yüksek devirli dört zamanlı motorlar için yüksek performanslı gaz motoru yağı. Çok iyi aşınma ve çiziklenme önleme performansı yanında yüksek oksidasyon ve nitrasyon direnci ve kimyasal kararlılık sergiler. Yüksek rezerve alkalinitesi sayesinde motor parçalarını asidik etkilere karşı mükemmel korur.									

** Mobil Pegasus ürünlerinin geniş bir uygulama alanı bulunmaktadır; güncel bilgi ve onaylar ilgili ekipman üreticisi kataloglarından, ExxonMobil Sektör Koordinatörü'nden veya www.mobilindustrial.com adresini ziyaret ederek elde edilebilir.

Gaz motoru yağları

Ürün adı	SAE Sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	TBN *mg KOH/g*	Kül Ağırlık %	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar
Mobil Pegasus 610 Ultra	40		12,9	107	10,5	1,0	0,875	-30	259	**Aşağıdaki nota bakınız
	Hidrojen sülfür, halojenler veya siloksanlar gibi kirleticiler içeren biyogazlarla çalışan orta ve yüksek hızlı, dört silindirli modern motorlar için özel tasarlanmış yüksek performanslı, yeni nesil gaz motoru yağı. Uzun yağ ömrü, karbon ve vernik denetimi, aşınma ve çizilme önleme performansı sunar. Yüksek oksidasyon ve nitrasyon direncine ve kimyasal kararlılığa sahiptir. Yüksek rezerve alkalinite ve optimum kül valfları ve sitlerini korur, buji etkinliğini arttırır, detonasyon riskini azaltır. Sülfür ve halojen içeren gazlar basan pistonlu kompresörler için de uygundur.									
Mobil Pegasus 605	40	120	13,3	104	4,9	0,5	0,880	-15	246	Aşağıdaki için onaylı: Waukesha for Landfill use. **Aşağıdaki nota bakınız
	Hidrojen sülfür ve halojenler gibi korozyona neden olan yakıtlarla çalışan orta ve yüksek devirli dört zamanlı motorlar için yüksek performanslı gaz motoru yağı. Fakir karışım yanmalı gaz motorları için uygundur. Yüksek oksidasyon ve nitrasyon direnci ve kimyasal kararlılık sergiler. Optimum değerdeki rezerve alkalinitesi sayesinde motor parçalarını asidik etkilere karşı korur.									
Mobil Pegasus 610	40	131	13,3	98	10,8	1,00	0,889	-18	257	Aşağıdakiler için onaylı: GE Waukesha Engine for Landfill use Wartsila for Crepelle 26 dual-fuel app. INNIO Jenbacher TI 1000-1109 (Class C fuel gas Series 2-3) MTU Onsite Energy Series 400 Gas Engine MAN M 3271-4. **Aşağıdaki nota bakınız
	Hidrojen sülfür ve halojenler gibi korozyona neden olan yakıtlarla çalışan orta ve yüksek devirli dört zamanlı motorlar için yüksek performanslı gaz motoru yağı. Fakir karışım yanmalı gaz motorları için uygundur. Yüksek oksidasyon ve nitrasyon direnci ve kimyasal kararlılık sergiler. Yüksek rezerve alkalinitesi sayesinde motor parçalarını asidik etkilere karşı mükemmel korur.									

** Mobil Pegasus ürünlerinin geniş bir uygulama alanı bulunmaktadır; güncel bilgi ve onaylar ilgili ekipman üreticisi kataloglarından, ExxonMobil Sektör Koordinatörü'nden veya www.mobilindustrial.com adresini ziyaret ederek elde edilebilir.

Isı transfer ve ısıl işlem yağları

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil SHC Cibus HT		30,4	5,9		0,83	-54	234	Kosher & Parve	NSF H1/HT1 Registration Number 141504 FDA 21 CFR 178.3570 DIN 51522 (1998-11) Canadian Foot Inspection Agency Acceptance	
	Termal kraking ve kimyasal oksidasyona yüksek mukavemeti olan, NSF H1 tescili ile gıda endüstrisine uygun, üstün kaliteli sentetik ısı transfer yağı. En uygun özgül ısı ve ısıl kodaktivite değerleriyle hızlı ısı transferi ve yüksek bir verimlilik sağlar. Uzun operasyon sü-relerince viskozitesini korur, parlama noktasını düşürmez. İndirekt ısıtmalı kapalı ısıtma ve soğutma sistemlerinde kullanıma yöneliktir. Açık sistemlerde daha düşük sıcaklıklarda dikkatle kullanılmalıdır.									
Mobiltherm 603		20,2	4,2		0,8	-15	194			
	Isıl kırılma ve kimyasal oksidasyona mukavemetli, çok iyi rafine edilmiş mineral baz yağlarla üretilen, yüksek performanslı ısı transfer yağı. Uygun özgül ısısı ve ısıl geçirgenliği sayesinde hızlı ısı transferi ve yüksek verimlilik sağlar. Uzun işletim süresince viskozitesini korur, parlama noktasını düşürmez. Isıya doğrudan maruz kalınmayan kapalı sistemler ve soğutma sistemlerinde kullanıma yöneliktir. Açık sistemlerde daha düşük sıcaklıklarda ve dikkatle kullanılmalıdır.									
Mobiltherm 605		30,4	5,4		0,86	-12	230			
	Isıl kırılma ve kimyasal oksidasyona mukavemetli, çok iyi rafine edilmiş mineral baz yağlarla üretilen, yüksek performanslı ısı transfer yağı. Uygun özgül ısısı ve ısıl geçirgenliği sayesinde hızlı ısı transferi ve yüksek verimlilik sağlar. Uzun işletim süresince viskozitesini korur, parlama noktasını düşürmez. Isıya doğrudan maruz kalınmayan kapalı sistemler ve soğutma sistemlerinde kullanıma yöneliktir. Açık sistemlerde daha düşük sıcaklıklarda ve dikkatle kullanılmalıdır.									
Fenso 150		25,1					205			
	Düşük uçuculuk ve yüksek parlama noktasına sahip parafinik yüksek kaliteli baz yağlar ve işlem hızlandırıcı çok etkili bir aksilatör konsantresi kullanılarak formüle edilmiş uzun ömür ve üstün performans sağlayan ısıl işlem yağı. Boyutsal hassaslık, iyi parça temizliği, üniform bir sertlik istenen karbon ve alaşımlı çeliklerin ısıl işlemleri için kullanılır.									

Soğutma sıvıları (su ile karışabilen)

Ürün Adı	Refrakto-metre Düzeltme Faktörü	Emülsiyon Görünümü	%5 Emülsiyon pH Değeri	Madeni Yağ İçeriği %	Spesifikasyonlar		
					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobilcut 100	1,0	Sütsü Beyaz	%10 Emüllsi-yonda pH 10	70			
	Yüksek kaliteli mineral baz yağlar ve köpüğü, korozyonu önleyen, suyla kararlı emülsiyon oluşturan emülgatör katıklarla formüle edilmiş, klorin içermeyen, talaşlı metal işleme operasyonlarında güvenilir performans sağlayan kesme sıvısıdır. Değişik sertlikteki sularla karışabilir ve sütsü emülsiyon oluşturur. Ekonomik bir performansın ana kriter olduğu demir ve demir dışı alaşımların geniş yelpazedeki kesme ve taşlama operasyonlarında kullanılır.						
Mobilcut 140	1,2	Yarı Saydam	9,4	40			
	Modern metal işleme atölyelerindeki orta ile ağır arası zorluktaki talaşlı metal işleme operasyonları için uzun ömürlü, klorin ve formaldehit yayan bileşenler içermeyen, yarı mineral yağ içerikli, suyla yarı saydam, kararlı mikro emülsiyon yapan yarı sentetik kesme sıvısı. Zorlu işlemlerde takım ucunu korur, işlem yüzey kalitesini artırır. Tezgahların parçalarında korozyona karşı koruma sağlar. Alüminyum ve yüksek işlenirlikli çeliklerin çeşitli operasyonları için idealdir.						
Mobilcut 210	1,5	Yarı Saydam	9,9	20			
	Modern metal işleme atölyelerindeki hafiften orta zorluğa kadarki talaşlı metal işleme operasyonları için uzun ömürlü, klorin ve formaldehit yayan bileşenler içermeyen, düşük mineral yağ içerikli, suyla yarı saydam, kararlı mikro emülsiyon oluşturan yarı sentetik kesme sıvısı. Zorlu işlemlerde takım ucunu korur, işlem yüzey kalitesini artırır. Tezgahlarda korozyona karşı koruma sağlar. Dökme demir, düşük alaşımlı çelik ve bakır alaşımları operasyonları için idealdir.						
Mobilcut 230	1,5	Yarı Saydam	9,3	50			
	Metal işleme atölyelerindeki hafiften orta zorluğa kadarki talaşlı metal işleme operasyonları için klorin içermeyen, geniş sertlik aralığındaki sularla biyolojik kararlı, yarı saydam mikro emülsiyon yapan, orta mineral yağ içerikli, yarı sentetik metal işleme sıvısı. Yüksek basınçlı sistemlerde bile köpüğe dirençlidir. Demir, dökme demir, paslanmaz çelik, demir ve demir dışı alaşımların çok ağır olmayan çeşitli talaşlı işlemleri için önerilir. Uzun ömürlü ve bakımı kolaydır.						

Soğutma sıvıları (su ile karışabilen)

Ürün Adı	Refrakto-metre Düzeltme Faktörü	Emülsiyon Görünümü	%5 Emülsiyon pH Değeri	Madeni Yağ İçeriği %	Spesifikasyonlar		
					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobilcut 250	1,0	Homojen, İnce Çözülüm	9,4	45			
	Modern metal işleme atölyelerindeki ortadan ağıra kadarki talaşlı metal işleme operasyonları için uzun ömürlü, klorin ve formaldehit yayan bileşenler içermeyen, orta mineral yağ içerikli, suyla kararlı mikro emülsiyon oluşturan yarı sentetik kesme sıvısı. Zorlu işlemlerde takım ucunu korur, işlem yüzey kalitesini artırır. Tezgahlarda korozyona karşı koruma sağlar. Alüminyum ve alaşımlarının işlenmesine yöneliktir. Demir, çelik ve alaşımları için uygundur.						
Mobilcut 260	0,9	Süt Rengi	9,4	43			
	Modern metal işleme atölyelerindeki orta ve ağır zorluktaki talaşlı metal işleme operasyonları için uzun ömürlü, klorin ve formaldehit yayan bileşenler içermeyen, orta mineral yağ içerikli, suyla sütsü mikro emülsiyon oluşturan yarı sentetik kesme sıvısı. Zorlu işlemlerde takım ucunu korur, işlem yüzey kalitesini artırır. Takım tezgahlarında korozyona karşı koruma sağlar. Alüminyum, çelik ve bakır alaşımlarının işlenmesi için uygundur.						
Mobilcut 320	1,4	Berrak, Renksiz	9,5	0			
	Modern metal işleme atölyelerindeki talaşlı metal işleme operasyonları için uzun ömürlü, klorin ve formaldehit yayan bileşenler içermeyen, mineral yağ içeriği olmayan, suyla renksiz mikro emülsiyon oluşturan sentetik kesme sıvısı. Zorlu işlemlerde takım ucunu korur, işlem yüzey kalitesini artırır. Takım tezgahlarında korozyona karşı koruma sağlar. Düşük alaşımlı veya karbon alaşımlı çeliklerin çeşitli taşlanma işlemlerine yöneliktir.						

Saf kesme yağları ve taşlama yağları

Ürün adı	Kinematik Viskozite mm^2/s		Yoğunluk 15°C'de g/cm^3	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
	40°C	100°C				Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobilmet 424	23	4,9	0,86	-15	200			
	Yüksek performanslı, çok amaçlı, leke bırakmayan düz kesme yağı. Alüminyum, magnezyum, bakır, pirinç, silikon-bakır, silikon-bronz, bakır-nikel ile 200 Brinell altı demir esaslı metallerin hafif ve orta zorlu talaşlı işlemlerinde önerilir. Tezgah yağlamasında hidrolik olarak kullanılabilir.							
Mobilmet 427	46	6,9	0,88	-12	212			
	Yüksek performanslı çok amaçlı, leke bırakmayan düz kesme yağı. Demir içermeyen metallerin kritik kesme işlemleri ile 300 Brinell'e kadarki demir metallerin hafif ve orta zorluklu talaşlı işlemleri ve otomatik işlemler için önerilir. Tezgah yağlamasında hidrolik sıvı olarak kullanılabilir.							
Mobilmet 763	18	4,0	0,87		180			
	Çok yüksek performanslı düz kesme yağı. Normal ve zor işlenir çeliklerin ağır hizmet talaşlı işlemlerinde kullanılır. Derin delik (20 mm çapa kadar), diş açma ve traşlama, dişli azdırma, broşlama, frezeleme, otomatik CNC işlemlerinde önerilir. Bakır ve alaşımlarına uygun değildir.							
Mobilmet 766	36	6,0	0,88		205			
	Çok yüksek performanslı düz kesme yağı. Normal veya zor işlenir çeliklerin ağır hizmet talaşlı işlemlerinde kullanılır. Diş açma ve traşlama, dişli azdırma, broşlama, frezeleme, otomatik CNC işlemlerinde önerilir. Bakır ve bakır alaşımları için kullanılması tavsiye edilmez.							
Vacmul A6	25		0,876		202			
	Yüksek gerilimli demir ve demir dışı alaşımların ağır işlemlerinde kullanılmak üzere geliştirilmiş taşlama yağı. Özellikle düşük hızlarda yüksek pasolarla yapılan zorlu taşlama operasyonları ve matkap uçları gibi helezon şeklindeki profillerin kalın pasolu taşlama işlemleri (flute grinding) için idealdir. Aynı tezgahta taşlama için kullanılmasının yanı sıra hidrolik yağı ve genel yağlama yağı olarak ta kullanılabilir.							

Gıda endüstrisi yağları

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite mm^2/s		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de g/cm^3	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil SHC Cibus 32 *	32	30	5,8	134	0,843	-51	244		NSF H1 Regestered Kosher & Parve Registered Halal Registered FDA 21 CFR 178.3570 DIN 51506: 2013 - 12 VDL DIN 51524-2: 2006-09	
	*Gıda üretim ve paketleme endüstrisinde mükemmel ekipman koruması, uzun yağ ömrü, problemsiz operasyon için tasarlanmış, üstün kaliteli sentetik, NSF H1 tescilli yağ. Gıda endüstrisinde kullanılan hidrolik, sirkülasyon, kompresör, vakumlama ekipmanları için uygundur. * Enerji tasarrufu potansiyeli bulunmaktadır.*									
Mobil SHC Cibus 46 *	46	46	7,9	140	0,846	-50	244		NSF H1 Regestered Kosher & Parve Registered Halal Registered FDA 21 CFR 178.3570 DIN 51506 VDL DIN 51524-2: 2006-09	
	*Gıda üretim ve paketleme endüstrisinde mükemmel ekipman koruması, uzun yağ ömrü, problemsiz operasyon için tasarlanmış, üstün kaliteli sentetik, NSF H1 kayıtlı yağ. Gıda endüstrisinde kullanılan hidrolik, sirkülasyon, kompresör , vakumlama ekipmanları için uygundur. * Enerji tasarrufu potansiyeli bulunmaktadır.*									
Mobil SHC Cibus 68 *	68	67	10,4	140	0,851	-47	258	Kosher & Parve Halal	NSF H1 Registered FDA 21 CFR 178.3570 DIN 51506: 2013 - 12 VDL DIN 51524-2: 2006-09	
	*Gıda üretim ve paketleme endüstrisinde mükemmel ekipman koruması, uzun yağ ömrü, problemsiz operasyon için tasarlanmış, üstün kaliteli sentetik, NSF H1 kayıtlı yağ. Gıda endüstrisinde kullanılan hidrolik, sirkülasyon, kompresör, vakumlama ekipmanları için uygundur. * Enerji tasarrufu potansiyeli bulunmaktadır.*									

* Enerji verimliliği tasarımı ExxonMobil Corporation ticari markasıdır. Enerj verimliliği, akışkan performansının sadece aynı viskozite sınıfındaki standart ürünler ile karşılaştırmasını gösterir. Kullanılan teknoloji, kontrollü şartlar altında test edildiğinde referans yağ ile karşılaştırıldığında sonsuz dişli kutularında %3,6'ya kadar, önceki geleneksel Mobil DTE 25 yağı ile karşılaştırıldığında Eaton VMQ kanatlı pompada %3,5'e kadar verimlilik artışı sağlar. Verimlilik iyileştirmeleri çalışma şartları ve uygulamalara göre değişiklik gösterir.

Gıda endüstrisi yağları

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite mm²/s		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de g/cm³	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil SHC Cibus 100 *	100	100	14,6	143	0,839	-45	270		NSF H1 Regestered Kosher & Parve Registered Halal Registered FDA 21 CFR 178.3570 DIN 51506: 2013 - 12 VDL DIN 51517-2: 2014-02 DIN 51524-2: 2006-09	
	*Gıda üretim ve paketleme endüstrisinde mükemmel ekipman koruması, uzun yağ ömrü, problemsiz operasyon için tasarlanmış, üstün kaliteli sentetik, NSF H1 kayıtlı yağ. Gıda endüstrisinde kullanılan dişli, yatak, sirkülasyon ekipmanları için uygundur. * Enerji tasarrufu potansiyeli bulunmaktadır.*									
Mobil SHC Cibus 150 *	150	162	20,7	150	0,843	-21	226		NSF H1 Registered Kosher & Parve Registered FDA 21 CFR 178.3570 DIN 51517-3: 2014-02	
	*Gıda üretim ve paketleme endüstrisinde mükemmel ekipman koruması, uzun yağ ömrü, problemsiz operasyon için tasarlanmış, üstün kaliteli sentetik, NSF H1 tescilli yağ. Gıda endüstrisinde kullanılan dişli, yatak, sirkülasyon ekipmanları için uygundur. * Enerji tasarrufu potansiyeli bulunmaktadır.*									
Mobil SHC Cibus 220 *	220	222	24,5	139	0,843	-24	274		NSF H1 Registered Kosher & Parve Registered FDA 21 CFR 178.3570 DIN 51517-3: 2014-02	
	*Gıda üretim ve paketleme endüstrisinde mükemmel ekipman koruması, uzun yağ ömrü, problemsiz operasyon için tasarlanmış, üstün kaliteli sentetik, NSF H1 kayıtlı yağ. Gıda endüstrisinde kullanılan dişli, yatak, sirkülasyon ekipmanları için uygundur. * Enerji tasarrufu potansiyeli bulunmaktadır.*									

* Enerji verimliliği tasarımı ExxonMobil Corporation ticari markasıdır. Enerj verimliliği, akışkan performansının sadece aynı viskozite sınıfındaki standart ürünler ile karşılaştırmasını gösterir. Kullanılan teknoloji, kontrollü şartlar altında test edildiğinde referans yağ ile karşılaştırıldığında sonsuz dişli kutularında %3,6'ya kadar, önceki geleneksel Mobil DTE 25 yağı ile karşılaştırıldığında Eaton VMQ kanatlı pompada %3,5'e kadar verimlilik artışı sağlar. Verimlilik iyileştirmeleri çalışma şartları ve uygulamalara göre değişiklik gösterir.

Gıda endüstrisi yağları

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil SHC Cibus 320 *	320	311	32,7	147	0,854	-42	284		NSF H1 Registered, Kosher & Parve, Registered, FDA 21 CFR 178.3570 , DIN 51517-3: 2014-02	
	Gıda üretim ve paketleme endüstrisinde mükemmel ekipman koruması, uzun yağ ömrü, problemsiz operasyon için tasarlanmış, üstün kaliteli sentetik, NSF H1 kayıtlı yağ. Gıda endüstrisinde kullanılan dişli, yatak, sirkülasyon ekipmanları için uygundur. Enerji tasarrufu potansiyeli bulunmaktadır.									
Mobil SHC Cibus 460 *	460	458	43,6	148	0,856	-42	294	Kosher & Parve	NSF H1 Registered FDA 21 CFR 178.3570 DIN 51517-3: 2014-02	
	*Gıda üretim ve paketleme endüstrisinde mükemmel ekipman koruması, uzun yağ ömrü, problemsiz operasyon için tasarlanmış, üstün kaliteli sentetik, NSF H1 kayıtlı yağ. Gıda endüstrisinde kullanılan dişli, yatak, sirkülasyon ekipmanları için uygundur. * Enerji tasarrufu potansiyeli bulunmaktadır.*									
Mobil SHC Cibus 32 HT	32	30,4	5,91	135	0,829	-54	234	Kosher & Parve	NSF H1/HT1 Registration Number 141504 FDA 21 CFR 178.3570 DIN 51522 (1998-11) Canadian Foot Inspection Agency Acceptance	
	Kapalı ve indirekt ısıtma ekipmanlarında kullanım için uygun üstün kaliteli, sentetik NSF H1 kayıtlı ısı transfer yağı. Isıl kırılma ve kimyasal oksidasyona karşı yüksek direnç ve uzun hizmet ömrü sağlar. Gıda endüstrisindeki ısı transfer sistemleri için önerilir.									
Mobil Glygoyle 220	220	220	38,1	225	1,08	-33	265	NSF-H1 Registered	FDA 21 CFR 178.3570	
	Yüksek verim ve ekipman koruması için üstün performanslı sentetik polialkilen glikol (PAG) yağ. Geniş sıcaklık aralığında çok iyi aşınma, korozyon ve pas koruması ve köpüğe karşı direnç sağlar. Sonsuz dişlilerdeki performansı mükemmeldir. Kaymalı ve rulmanlı yataklar için önerilir. NSF H1 tescili ile gıda makinelerinde kullanılır. Hidrokarbon gaz kompresörlerinde kullanım için uygundur. Sızdırmazlık ve kaplama malzemeleri ile uyumu sınırlıdır. Mineral yağlarla uyumlu değildir. Alüminyum ve magnezyum metal alaşımları ile kullanılmaz. Kullanmadan önce ekipman üreticisine danışılması tavsiye edilir.									

* Enerji verimliliği tasarımı ExxonMobil Corporation ticari markasıdır. Enerj verimliliği, akışkan performansının sadece aynı viskozite sınıfındaki standart ürünler ile karşılaştırmasını gösterir. Kullanılan teknoloji, kontrollü şartlar altında test edildiğinde referans yağ ile karşılaştırıldığında sonsuz dişli kutularında %3,6'ya kadar, önceki geleneksel Mobil DTE 25 yağı ile karşılaştırıldığında Eaton VMQ kanatlı pompada %3,5'e kadar verimlilik artışı sağlar. Verimlilik iyileştirmeleri çalışma şartları ve uygulamalara göre değişiklik gösterir.

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite mm²/s		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de g/cm³	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil Glygoyle 320	320	320	55,2	240	1,08	-33	265	NSF-H1 Registered	FDA 21 CFR 178.3570	
	Yüksek verim ve ekipman koruması için üstün performanslı sentetik polialkilen glikol (PAG) yağ. Geniş sıcaklık aralığında çok iyi aşınma, korozyon ve pas koruması ve köpüğe karşı direnç sağlar. Sonsuz dişlilerdeki performansı mükemmeldir. Kaymalı ve rulmanlı yataklar için önerilir. NSF H1 tescili ile gıda makinelerinde kullanılır. Hidrokarbon gaz kompresörlerinde kullanım için uygundur. Sızdırmazlık ve kaplama malzemeleri ile uyumu sınırlıdır. Mineral yağlarla uyumlu değildir. Alüminyum ve magnezyum metal alaşımları ile kullanılmaz. Kullanmadan önce ekipman üreticisine danışılması tavsiye edilir.									
Mobil Glygoyle 460	460	460	77,2	250	1,08	-33	265	NSF-H1 Registered Fives Cincinnati P-39	FDA 21 CFR 178.3570	
	Yüksek verim ve ekipman koruması için üstün performanslı sentetik polialkilen glikol (PAG) yağ. Geniş sıcaklık aralığında çok iyi aşınma, korozyon ve pas koruması ve köpüğe karşı direnç sağlar. Sonsuz dişlilerdeki performansı mükemmeldir. Kaymalı ve rulmanlı yataklar için önerilir. NSF H1 tescili ile gıda makinelerinde kullanılır. Hidrokarbon gaz kompresörlerinde kullanım için uygundur. Sızdırmazlık ve kaplama malzemeleri ile uyumu sınırlıdır. Mineral yağlarla uyumlu değildir. Alüminyum ve magnezyum metal alaşımları ile kullanılmaz. Kullanmadan önce ekipman üreticisine danışılması tavsiye edilir.									
Mobil Glygoyle 680	680	680	112,4	265	1,08	-33	265	NSF H1 Registered	FDA 21 CFR 178.3570	
	Yüksek verim ve ekipman koruması için üstün performanslı sentetik polialkilen glikol (PAG) yağ. Geniş sıcaklık aralığında çok iyi aşınma, korozyon ve pas koruması ve köpüğe karşı direnç sağlar. Sonsuz dişlilerdeki performansı mükemmeldir. Kaymalı ve rulmanlı yataklar için önerilir. NSF H1 tescili ile gıda makinelerinde kullanılır. Hidrokarbon gaz kompresörlerinde kullanım için uygundur. Sızdırmazlık ve kaplama malzemeleri ile uyumu sınırlıdır. Mineral yağlarla uyumlu değildir. Alüminyum ve magnezyum metal alaşımları ile kullanılmaz. Kullanmadan önce ekipman üreticisine danışılması tavsiye edilir.									
Mobil Gargoyle Arctic SHC 224		29	5,6	132	0,82	-54	230	NSF H1	FDA 21 CFR 178.3570	
	Soğutma kompresörleri ve ısı pompalarında kullanılmak için özel olarak tasarlanan tam sentetik, yüksek performanslı yağ. Isıl ve oksidatif bozunmaya karşı çok iyi dirence sahiptir. Amonyak ve karbondioksit kullanan sistemlerdeki rotari ve pistonlu soğutma kompresörlerinde mükemmel koruyuculuk sağlar. NSF H1 tescili ile gıda sektöründe kullanıma uygundur.									

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite mm²/s		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de g/cm³	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil Gargoyle Arctic SHC 226 E	68	69	10,1	136	0,83	-50	266	NSF H1	FDA 21 CFR 178.3570	
	Soğutma kompresörleri ve ısı pompalarında kullanılmak için özel olarak tasarlanan tam sentetik, yüksek performanslı yağ. Isıl ve oksidatif bozunmaya karşı çok iyi direnc sahiptir. Amonyak ve karbondioksit kullanan sistemlerdeki rotari ve pistonlu soğutma kompresörlerinde mükemmel koruyuculuk sağlar. NSF H1 tescili ile gıda sektöründe kullanıma uygundur.									
Mobil Gargoyle Arctic SHC 228	100	97	13,7	147	0,84	-45	255	NSF H1	FDA 21 CFR 178.3570	
	Soğutma kompresörleri ve ısı pompalarında kullanılmak için özel olarak tasarlanan tam sentetik, yüksek performanslı yağ. Isıl ve oksidatif bozunmaya karşı çok iyi direnc sahiptir. Amonyak ve karbondioksit kullanan sistemlerdeki rotari ve pistonlu soğutma kompresörlerinde mükemmel koruyuculuk sağlar. NSF H1 tescili ile gıda sektöründe kullanıma uygundur.									
Mobil Gargoyle Arctic SHC 230	220	220	25	149	0,85	-39	260	NSF H1	FDA 21 CFR 178.3570	
	Soğutma kompresörleri ve ısı pompalarında kullanılmak için özel olarak tasarlanan tam sentetik, yüksek performanslı yağ. Isıl ve oksidatif bozunmaya karşı çok iyi direnc sahiptir. Amonyak ve karbondioksit kullanan sistemlerdeki rotari ve pistonlu soğutma kompresörlerinde mükemmel koruyuculuk sağlar. NSF H1 tescili ile gıda sektöründe kullanıma uygundur.									

Gıda endüstrisi gresleri

Ürün adı	NLGI Sınıfı	Baz Yağı Viskozitesi mm^2/s		ISO	İşlenmiş Penet-ras-yon 25°C 0.1 mm	Kalınlaştırıcı Tipi	Damla-ma Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil SHC Grease 462 PF	2	510	45		280	Politetra-floroetilen (PTFE)	253	NSF H1 Registered Kosher / Parve		
	Perfloropolieter (PFPE)'in, politetrafloroetilen (PTFE) ile kalınlaştırılmasıyla formüle edilmiş, zorlu servis koşullarında ve çok yüksek sıcaklıklarda mükemmel yatak ve ekipman koruması sağlayan uzun ömürlü, üstün performanslı, beyaz renkli gres. 240°C'a kadarki sıcaklıklarda çalışmaya olanak sağlar, oksidasyon ve termal bozunmaya çok dayanıklıdır. NSF H1 tescilli olup gıda ile ilgili proseslerde kullanılır. "İnert" özellikli olup hidrokarbonlar dahil birçok kimyasala dayanıklıdır.(**)									
Mobil SHC Polyrex 005	00	220	30		415	Poliüre	260	NSF H1 Registration Number 141947 Kosher / Parve	FDA 21 CFR 178.3570 DIN 51826 (2005:01) GPFHC 00 K-30	
	Hem genel endüstri hem de gıda işleme uygulamalarında, yüksek sıcaklık yağlama sorunlarını çözen ve verimliliği artıran yüksek performanslı sentetik yarı sıvı beyaz gres. Yüksek sıcaklık, üstün aşınma önleme, mükemmel su direnci özelliklerini dengeli performansla sunar. Merkezi sistemler için uygundur. NSF H1 kayıtlıdır.									
Mobil SHC Polyrex 222	2	220	30		280	Poliüre	260	NSF H1 Registration Number 141946 Kosher / Parve	FDA 21 CFR 178.3570 DIN 51825 (2004:06) KPFHC 2P-30	
	Hem genel endüstri hem de gıda işleme uygulamalarında yüksek sıcaklık yağlama sorunlarını çözen ve verimliliği artıran yüksek performanslı sentetik, beyaz renkli gres. Yüksek sıcaklık, üstün aşınma önleme ve mükemmel su direnci özelliklerini dengeli performans yapısı içinde sunar. NSF H1 kayıtlıdır.									
Mobil SHC Polyrex 462	2	460	40		280	Poliüre	270	NSF H1 Registration Number 139558 Kosher / Parve	FDA 21 CFR 178.3570 DIN 51825 (2004:06) KPFHC 2P-20	
	Hem genel endüstri hem de gıda işleme uygulamalarında yüksek sıcaklık yağlama sorunlarını çözen ve verimliliği artıran, yüksek performanslı sentetik, beyaz renkli gres. Yüksek sıcaklık, üstün aşınma önleme ve mükemmel su direnci özelliklerini dengeli performans yapısı içinde sunar. NSF H1 kayıtlıdır.									

Kağıt makinesi yağları ve sistem temizleyicisi

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil SHC PM 150	150	158	18,9	124		-39	220			
	Kağıt makineleri sirkülasyon sistemlerindeki zorlu şartlar için üstün performanslı sentetik yağ. Yüksek buhar basınç ve sıcaklıklarının olduğu yüksek hızlı ve verimli makinelerde ve kalenderlerinde önerilir. Yüksek oksidasyon ve termal direnç, hidrolitik kararlılık, sudan kolay ayrılma ve filtrelenebilme özellikleri ile tortu oluşumunu en aza indirir. Dişli ve yataklarda gelişmiş koruma sağlar. Islak bölüm asit ve alkali etkisindeki parçalarının pas ve korozyonunu engeller.									
Mobil SHC PM 220	220	225	25,6	127	0,86	-36	220			
	Kağıt makineleri sirkülasyon sistemlerindeki zorlu şartlar için üstün performanslı sentetik yağ. Yüksek buhar basınç ve sıcaklıklarının olduğu yüksek hızlı ve verimli makinelerde ve kalenderlerinde önerilir. Yüksek oksidasyon ve termal direnç, hidrolitik kararlılık, sudan kolay ayrılma ve filtrelenebilme özellikleri ile tortu oluşumunu en aza indirir. Dişli ve yataklarda gelişmiş koruma sağlar. Islak bölüm asit ve alkali etkisindeki parçalarının pas ve korozyonunu engeller.									
Mobil SHC PM 320	320	325	34,7	130	0,87	-33	220			
	Kağıt makineleri sirkülasyon sistemlerindeki zorlu şartlar için üstün performanslı sentetik yağ. Yüksek buhar basınç ve sıcaklıklarının olduğu yüksek hızlı ve verimli makinelerde ve kalenderlerinde önerilir. Yüksek oksidasyon ve termal direnç, hidrolitik kararlılık, sudan kolay ayrılma ve filtrelenebilme özellikleri ile tortu oluşumunu en aza indirir. Dişli ve yataklarda gelişmiş koruma sağlar. Islak bölüm asit ve alkali etkisindeki parçalarının pas ve korozyonunu engeller.									
Mobil SHC PM 460	460	465	44,8	137	0,87	-27	220			
	Kağıt makineleri sirkülasyon sistemlerindeki zorlu şartlar için üstün performanslı sentetik yağ. Yüksek buhar basınç ve sıcaklıklarının olduğu yüksek hızlı ve verimli makinelerde ve kalenderlerinde önerilir. Yüksek oksidasyon ve termal direnç, hidrolitik kararlılık, sudan kolay ayrılma ve filtrelenebilme özellikleri ile tortu oluşumunu en aza indirir. Dişli ve yataklarda gelişmiş koruma sağlar. Islak bölüm asit ve alkali etkisindeki parçalarının pas ve korozyonunu engeller.									
Mobil DTE PM Excel 150	150	145	14,5	96		-18	264		DIN 51524-2: 2006-09 DIN51517-3: 2011-08	
	Yüksek kaliteli, yüksek performanslı, özel olarak Voith ve Metso(Valmet) endüstriyel kağıt makinelerinin ıslak, kuru, pres bölümlerine uygun, kalender sirkülasyon yağlarıdır. Dişli ve yataklarda mükemmel aşınma koruması sağlayarak oksidasyon dayanımı, ısıl kararlılık ve üstün temiz tutma performansı ile uzun yağ ve ekipman ömrü sağlar.									

Kağıt makinesi yağları ve sistem temizleyicisi

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil DTE PM Excel 220	220	217	18,7	97		15	278		DIN51517-3: 2011-08	
	Yüksek kaliteli, yüksek performanslı, özel olarak Voith ve Metso(Valmet) endüstriyel kağıt makinelerinin ıslak, kuru, pres bölümlerine uygun, kalender sirkülasyon yağlarıdır. Dişli ve yataklarda mükemmel aşınma koruması sağlayarak oksidasyon dayanımı, ısıl kararlılık ve üstün temiz tutma performansı ile uzun yağ ve ekipman ömrü sağlar.									
Mobil DTE PM 220	220	220	19	95	0,89	-6	260			
	Kağıt makineleri sirkülasyon sistemlerindeki zorlu şartlar için üstün performanslı yağ. Yüksek buhar basınç ve sıcaklıklarının olduğu yüksek hızlı ve verimli makinelerde ve kalenderlerinde önerilir. Yüksek oksidasyon ve termal direnç, hidrolitik kararlılık, sudan kolay ayrılma ve filtrelenebilme özellikleri ile tortu oluşumunu azaltır. Dişli ve yataklarda gelişmiş koruma sağlar. Islak bölüm asit ve alkali etkisindeki parçalarının pas ve korozyonunu engeller.									
Mobil DTE PM 320	320	320	25,4	95	0,89	-6	250			
	Kağıt makineleri sirkülasyon sistemlerindeki zorlu şartlar için üstün performanslı yağ. Yüksek buhar basınç ve sıcaklıklarının olduğu yüksek hızlı ve verimli makinelerde ve kalenderlerinde önerilir. Yüksek oksidasyon ve termal direnç, hidrolitik kararlılık, sudan kolay ayrılma ve filtrelenebilme özellikleri ile tortu oluşumunu azaltır. Dişli ve yataklarda gelişmiş koruma sağlar. Islak bölüm asit ve alkali etkisindeki parçalarının pas ve korozyonunu engeller.									
Mobilsol PM		383	21,0		0,89		208			
	Mobilsol PM, kağıt makinesi yağlama sistemleri başta olmak üzere, hidrolik ve genel sirkülasyon sistemlerindeki yağlara eklendiğinde, süspansiyon halindeki yapışkan oksidasyon ürünlerinin ve yağda çözünmeyen maddelerin tutulmasına yardımcı olan yüksek düzeyli temizleyici ve seyreltici bir sıvıdır.									

Kağıt makinesi gresleri

Ürün adı	NLGI Sınıfı	Baz Yağı Viskozitesi *mm²/s*		ISO	İşlenmiş Penet-ras-yon 25°C 0.1 mm	Kalınlaştırıcı Tipi	Damla-ma Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobilith SHC 220	2,0	220			280	Lityum kompleks	265		DIN 51825: (2004-06) KPHC 2N-30	
	Lityum kompleks kalınlaştırıcı ile sentetik baz yağ ve katıkların üstün özelliklerini birleştiren yüksek performanslı gri-beyaz renkli gres. Kağıt makinelerinde kritik yatak uygulamaları için önerilir. Pas ve asidik/bazik su korozyonuna karşı mükemmel koruyuculuğu ıslak bölüm kullanımı için ideal olmasını sağlar. Sentetik bazın düşük uçuculuğu ve mükemmel oksidasyon kararlılığı makinenin kuru bölümünde rastlanan yüksek sıcaklıklarda mükemmel koruma sağlar.									
Mobilith SHC 460	1,5	460			305	Lityum kompleks	275		DIN 51825: (2004-06) KPHC 1-2 N-40	
	Lityum kompleks kalınlaştırıcı ile sentetik baz yağ ve katıkların üstün özelliklerini birleştiren yüksek performanslı gri-beyaz renkli gres. Kağıt makinelerinde kritik yatak uygulamaları için önerilir. Pas ve asidik/bazik su korozyonuna karşı mükemmel koruyuculuğu ıslak bölüm kullanımı için ideal olmasını sağlar. Sentetik bazın düşük uçuculuğu ve mükemmel oksidasyon kararlılığı makinenin kuru bölümünde rastlanan yüksek sıcaklıklarda mükemmel koruma sağlar.									
Mobil Centaur XHP 221	1,5	220			305	Kalsiyum Sülfonat			DIN 51825: (2004-06) KP 1-2 G-20	
	Doğal pas koruma ve aşırı basınç (EP) özelliklerine sahip gelişmiş kalsiyum sülfonat kalınlaştırıcı ile formüle edilmiş üstün kaliteli kahve renkli gres. Suya doymuş ortamlardaki uzun gresleme aralarında pasa karşı mükemmel koruma sergiler. Doğal EP özelliği sulu şartlarda yüksek kararlılık göstererek aşınma önleme ve korozyona direnç arasında dengeli koruma sağlar. Kağıt makineleri, demir çelik haddeleri, madencilik ekipmanlarının zorlu şartlarında kullanılır.									

Ürün adı	NLGI Sınıfı	Baz Yağı Viskozitesi *mm²/s*		ISO	İşlenmiş Penet-ras-yon 25°C 0.1 mm	Kalınlaştırıcı Tipi	Damla-ma Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil Centaur XHP 461	1	460			315	Kalsiyum Sülfonat	275		DIN 51825: (2004-06) KPF 1 K-20	
	Doğal pas koruma ve aşırı basınç (EP) özelliklerine sahip gelişmiş kalsiyum sülfonat kalınlaştırıcı ile formüle edilmiş üstün kaliteli amber renkli gres. Suya doymuş ortamlardaki uzun gresleme aralarında pasa karşı mükemmel koruma sergiler. Doğal EP özelliği sulu şartlarda yüksek kararlılık göstererek aşınma önleme ve korozyona direnç arasında dengeli koruma sağlar. Kağıt makineleri, demir çelik haddeleri, madencilik ekipmanlarının zorlu şartlarında kullanılır.									
Mobil Centaur XHP 462	2	460			280	Kalsiyum sülfonat	275		DIN 51825: (2004-06)	
	Doğal pas koruma ve aşırı basınç (EP) özelliklerine sahip gelişmiş kalsiyum sülfonat kalınlaştırıcı ile formüle edilmiş üstün kaliteli amber renkli gres. Suya doymuş ortamlardaki uzun gresleme aralarında pasa karşı mükemmel koruma sergiler. Doğal EP özelliği sulu şartlarda yüksek kararlılık göstererek aşınma önleme ve korozyona direnç arasında dengeli koruma sağlar. Kağıt makineleri, demir çelik haddeleri, madencilik ekipmanlarının zorlu şartlarında kullanılır.									

Açık dişli, zincir, kaplin gresleri ve yağları

Ürün adı	NLGI Sınıfı	Baz Yağı Viskozitesi *mm²/s*		ISO	İşlenmiş Penetrasyon 25 °C 0.1 mm	Kalınlaştırıcı Tipi	Damla-ma Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobilgear OGL 007	00	460			405		200			
	Ağır yüklü, düşük veya orta devirli dişlileri yağlamak üzere aşırı basınç (EP) katıkları ve iyi dağıtılmış grafit içeren yüksek performanslı yarı sıvı, siyah renkli gres. Zor şartlarda iyi tutunma sağlar ve savrulmaya karşı direnç gösterir. Demir-çelik, madencilik, inşaat gibi uygulamalarındaki açık dişlileri mükemmel korur. Özellikle açık pinyon-çember dişli sistemleri için önerilir. Manuel ve sprey uygulamalarına uygundur.									
Mobilgear OGL 009	00	1500			405		200			
	Ağır yüklü, düşük veya orta devirli dişlileri yağlamak üzere aşırı basınç (EP) katıkları ve iyi dağıtılmış grafit içeren yüksek performanslı yarı sıvı, siyah renkli gres. Zor şartlarda iyi tutunma sağlar ve savrulmaya karşı direnç gösterir. Demir-çelik, madencilik, inşaat gibi uygulamalarındaki açık dişlileri mükemmel korur. Özellikle açık pinyon-çember dişli sistemleri için önerilir. Manuel ve sprey uygulamalarına uygundur.									
Mobilgear OGL 461	1,5	460			305	Lithium	200			
	Ağır yüklü, düşük veya orta devirli dişlileri yağlamak üzere aşırı basınç (EP) katıkları ve iyi dağıtılmış grafit içeren yüksek performanslı siyah renkli gres. Zor şartlarda iyi tutunma sağlar ve savrulmaya karşı direnç gösterir. Demir-çelik, madencilik, inşaat gibi uygulamalarındaki açık dişlileri mükemmel korur. Özellikle açık pinyon-çember dişli sistemleri için önerilir. Manuel ve sprey uygulamalarına uygundur.									
Mobilgrease XTC	1	680			325	Lityum	215		AGMA CG-1 & 2	
	Yüksek viskoziteye sahip kaliteli baz yağlar ve çok etkili ağır hizmet aşırı basınç (EP) katık paketi ile formüle edilmiş, üstün performanslı koyu kahve renkli kaplin gresi. Yüksek sıcaklıkta ve sulu ortamda özelliklerini korur, yağ sızdırmasına mukavemet eder. Dişli ve yaylı kaplinlerde mükemmel koruma sağlar.									

Açık dişli, zincir, kaplin gresleri ve yağları

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil SHC Gear 3200	3200	3200	183	165	0,89	-9	230			
	Düşük hız, yüksek yük, yüksek sıcaklık şartlarında çalışan açık veya kapalı dişliler, kaymalı ve rulmanlı yataklar için yüksek viskoziteli, ağır hizmet tipi açık renkli sentetik yağ. Şok yüklemelerde olabilecek derin çiziklenmelere karşı üstün koruma sağlar ve mükemmel aşınma önleme performansı sergiler. Sirkülasyonlu ve banyolu sistemlerle uygulanabilir.									
Mobil SHC Gear 6800		8200	365	180	0,89	-6	230			
	Düşük hız, yüksek yük, yüksek sıcaklık şartlarında çalışan açık veya kapalı dişliler, kaymalı ve rulmanlı yataklar için yüksek viskoziteli, ağır hizmet tipi açık renkli sentetik yağ. Şok yüklemelerde olabilecek derin çiziklenmelere karşı üstün koruma sağlar ve mükemmel aşınma önleme performansı sergiler. Sirkülasyonlu ve banyolu sistemlerle uygulanabilir.									
Mobil SHC Gear 22M		22000	700	180	0,89	6	240		AGMA 14R ve 15 R viskozite gereksinimlerine uygundur.	
	Düşük hız, yüksek yük, yüksek sıcaklık şartlarında çalışan açık dişliler için ultra yüksek viskoziteli, ağır hizmet tipi açık renkli sentetik yağ. Şok yüklemelerde olabilecek derin çiziklenmelere karşı üstün koruma sağlar ve mükemmel aşınma önleme performansı sergiler. Solvent içermez, olduğu gibi kullanılır. Açık pinyon-çember dişli sistemleri için özellikle uygundur. Uygulaması merkezi sprey sistemlerle ekonomik ve etkili şekilde yapılır.									
Mobiltac 325 NC		1500 (Solventli)	1000 (Solventsiz)		0,95		100 (Solventli)			
	Klorin içermeyen solventle inceltilmiş, kalın yapılı, akışmaz, yüksek performanslı, siyah renkli açık dişli yağı. Metal yüzeylere çok iyi yapışarak savrulmaya direnç gösterir. Aşınmaya ve çevre şartlarına karşı koruyucu kesintisiz bir yağ filmi oluşturur. Çimento, madencilik gibi açık dişli uygulamalarında kullanılır. Manuel veya otomatik merkezi yağlayıcılarla uygulanabilir. Solvent oranı 375'e göre biraz daha fazladır, daha düşük sıcaklıklarda kullanıma olanak sağlar.									
Mobiltac 375 NC		1500 (solventli)	1260 (solventsiz)		0,96		121 (solventli)			
	Klorin içermeyen solventle inceltilmiş, kalın yapılı, akışmaz, yüksek performanslı, siyah renkli açık dişli yağı. Metal yüzeylere çok iyi yapışarak savrulmaya direnç gösterir. Aşınmaya ve çevre şartlarına karşı koruyucu kesintisiz bir yağ filmi oluşturur. Çimento, madencilik gibi açık dişli uygulamalarında kullanılır. Manuel veya otomatik merkezi yağlayıcı sistemlerle uygulanabilir.									

Açık dişli, zincir, kaplin gresleri ve yağları

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil Pyrolube 830		180	20,4	132	0,93	-24	270			
	Yüksek sıcaklıkta ve zorlu şartlarda çalışan zincirlerin yağlanması için tasarlanmış üstün performanslı sentetik yağ. Özellikle sıcaklığı 230°C'ye kadar olan ocak ve fırın konveyör zincir-dişli sistemlerinin yağlanması için kullanılır. Aşınmaya karşı mükemmel koruma sağlar. Buharlaşmaya ve termo-oksidasyona mukavemeti sayesinde koklaşmaya ve depozit oluşumuna direnci gösterir, zincir yapışmalarına neden olmaz.									
Mobil SHC Chain 240		245	19	86	0,97	-24	290			
	Yüksek sıcaklıkta ve zorlu şartlarda çalışan zincirlerin yağlanması için tasarlanmış üstün performanslı sentetik yağ. Özellikle sıcaklığı 290°C'ye kadar olan ocak ve fırın konveyör zincir-dişli sistemlerinin yağlanması için kullanılır. Aşınmaya karşı mükemmel koruma sağlar. Buharlaşmaya ve termo-oksidasyona mukavemeti sayesinde koklaşmaya ve depozit oluşumuna direnci gösterir, zincir yapışmalarına neden olmaz.									

Ürün adı	NLGI Sınıfı	Baz Yağı Viskozitesi mm^2/s		ISO	İşlenmiş Penet-ras-yon 25°C 0.1 mm	Kalınlaştırıcı Tipi	Damla-ma Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil SHC Grease 462 PF	2	510	45.2		280	Politetrafloro-etilen (PTFE)	253	Kosher & Parve Halal NSF H1 Registered		
	Perfloropolieter (PFPE)'in, politetrafloroetilen (PTFE) ile kalınlaştırılmasıyla formüle edilmiş, zorlu servis koşullarında ve çok yüksek sıcaklıklarda mükemmel yatak ve ekipman koruması sağlayan uzun ömürlü, üstün performanslı, beyaz renkli gres. 240°C'a kadarki sıcaklıklarda çalışmaya olanak sağlar, oksidasyon ve termal bozunmaya çok dayanıklıdır. NSF H1 tescilli olup gıda ile ilgili proseslerde kullanılır. "İnert" özellikli olup hidrokarbonlar dahil birçok kimyasala dayanıklıdır.(**)									
Mobil SHC Polyrex 005	00	220	30		415	Poliüre	260	NSF H1 Registration Number 141947 Kosher / Parve	FDA 21 CFR 178.3570 DIN 51826 (2005:01) GPFHC 00 K-30	
	Genel endüstri ve gıda işleme uygulamalarında yüksek sıcaklık sorunlarını çözen ve verimliliği artıran yüksek performanslı poliüre kalınlaştırıcılı tam sentetik yarı sıvı beyaz renkli gres. Yüksek sıcaklık ve dengeli aşınma performansını üstün su dayanımıyla birlikte sunar. Merkezi gres sistemlerine uygundur. NSF H1 kayıtlıdır.									
Mobil SHC Polyrex 222	2	220	30		280	Poliüre	260	NSF H1 Registration Number 141946 Kosher / Parve	FDA 21 CFR 178.3570 DIN 51825 (2004:06) KPFHC 2 P-30	
	Genel endüstri ve gıda işleme uygulamalarında yüksek sıcaklık yağlama sorunlarını çözen ve verimliliği artıran yüksek performanslı poliüre kalınlaştırıcılı tam sentetik yarı sıvı beyaz renkli gres. Yüksek sıcaklık ve dengeli aşınma performansını mükemmel su dayanımı ile birlikte sunar. NSF H1 kayıtlıdır.									
Mobil SHC Polyrex 462	2	460	40		280	Poliüre	270	NSF H1 Registration Number 139558 Kosher / Parve	FDA 21 CFR 178.3570 DIN 51825 (2004:06) KPFHC 2 P-20	
	Genel endüstri ve gıda işleme uygulamalarında yüksek sıcaklık yağlama sorunlarını çözen ve verimliliği artıran yüksek performanslı poliüre kalınlaştırıcılı tam sentetik yarı sıvı beyaz renkli gres. Yüksek sıcaklık ve dengeli aşınma performansını mükemmel su dayanımı ile birlikte sunar. NSF H1 kayıtlıdır.									

Ürün adı	NLGI Sınıfı	Baz Yağı Viskozitesi mm^2/s		ISO	İşlenmiş Penet-ras-yon 25°C 0.1 mm	Kalınlaştırıcı Tipi	Damla-ma Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobilith SHC 007	00	460			415	Lityum kompleks		Fives Cincinnati P-81	DIN 51826: 2005-01-GP HC 00 K-30	
	Düşük ve yüksek sıcaklıklar ile ağır işletme şartlarındaki uygulamalar için tasarlanmış üstün performanslı, aşınma önleyici ve aşırı basınç dayanımlı, kırmızı renkli, sentetik gres. Yüksek sıcaklıktaki kapalı dişli setlerinde önerilir. Ağır hizmet endüstriyel, otomotiv ve denizcilik ekipmanlarındaki uygulamalar için kullanılır.									
Mobilith SHC 100	2	100			280	Lityum kompleks	265	Fives Cincinnati P-73 AAR-M942	DIN 51825: (2004-06) KPHC 2 N-40	
	Düşük ve yüksek sıcaklıklar ile ağır işletme şartlarındaki uygulamalar için tasarlanmış üstün performanslı, aşınma önleyici ve aşırı basınç dayanımlı, kırmızı renkli, sentetik gres. Çok iyi tutunma, yapısal kararlılık ve suya karşı direnç sergiler. Düşük sürtünme ve aşınmanın, uzun hizmet ömrünün gerektiği elektrik motoru rulmanları gibi yüksek hızlı uygulamalarda tavsiye edilir.									
Mobilith SHC 220	2	220			280	Lityum kompleks	265		DIN 51825: (2004-06) KPHC 2 N-30	
	Düşük ve yüksek sıcaklık ile ağır işletme şartlarındaki uygulamalar için tasarlanmış üstün performanslı, aşınma önleyici, aşırı basınç (EP) dayanımlı, kırmızı renkli sentetik gres. Çok iyi tutunma, yapısal kararlılık ve suya karşı direnç sergiler. Ağır hizmet endüstriyel ve otomotiv uygulamalarında, orta ve yüksek hızlı, aşırı yüklü rulmanlarda mükemmel koruma sağlar.									
Mobilith SHC 460	1,5	460			305	Lityum kompleks	265	Five Cincinnati P-64	DIN 51825: (2004-06) KPHC 1-2 N-40	
	Düşük ve yüksek sıcaklık ile ağır işletme şartlarındaki uygulamalar için tasarlanmış üstün performanslı, aşınma önleyici, aşırı basınç (EP) dayanımlı sentetik gres. Çok iyi tutunma, yapısal kararlılık, suya karşı direnç sergiler. Ağır hizmet endüstriyel ve denizcilik uygulamalarında, düşük ve orta hızlı, aşırı yüklü rulmanlarda mükemmel koruma sağlar.									
Mobilith SHC 1000 Special	2	1000			280	Lityum kompleks	265		DIN 51825: (2004-06) KPFHC 2 N-30	
	Düşük ve yüksek sıcaklık ile ağır işletme şartlarındaki uygulamalar için tasarlanmış üstün performanslı, aşınma önleyici, aşırı basınç (EP) dayanımlı, gri-siyah renkli sentetik gres. Çok iyi tutunma, yapısal kararlılık, su direnci sergiler. Şok yüklere karşı molibden disülfür ve grafit ile takviye edilmiştir. Düşük hızlı ve yüksek yüklü rulmanlarda mükemmel koruma sağlar.									

Ürün adı	NLGI Sınıfı	Baz Yağı Viskozitesi mm^2/s		ISO	İşlenmiş Penetra-syon 25°C 0.1 mm	Kalınlaştırıcı Tipi	Damla-ma Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobilith SHC 1500	1,5	1500			305	Lityum kompleks	265		DIN 51825: (2004-06) KPHC 1-2 N-30	
	Düşük ve yüksek sıcaklık ile ağır işletme şartlarındaki uygulamalar için tasarlanmış üstün performanslı, aşınma önleyici, aşırı basınç (EP) dayanımlı, sentetik, kırmızı gres. Çok iyi tutunma, yapısal kararlılık, suya karşı direnç sergiler. Çok düşük hızlar ve yüksek yük-lerde çalışan, özellikle roll pres, döner fırın ve cüruf araba yatakları gibi uygulamalarda mükemmel koruma sağlar.									
Mobiltemp SHC 32	1,5	32			315	Organik Kil	260+		DIN 51825: (2004-06) KPHC 1-2 K-50L	
	Yüksek sıcaklık uygulamaları için tasarlanmış aşınma önleyici, kırmızı renkli sentetik gres. Yüksek yapısal kararlık ve termo-oksidatif bozunmaya karşı çok iyi direnç sergiler. Yüksek hız ve sıcaklıklarda çalışan kapalı rulmanların dolumunda (sealed for life) ve açık rulmanlarda kullanılır. Yivli miller, vidalar, kapalı dişliler için önerilir.									
Mobiltemp SHC 100	2	100			280	Organik Kil	260+			
	Yüksek sıcaklık uygulamaları için tasarlanmış aşınma önleyici, açık kahverengi sentetik gres. Yüksek yapısal kararlılık ve termal/ oksidatif bozunmaya karşı çok iyi direnç sergiler. Düşük sürtünme ve aşınma, uzun hizmet ömrünün gerektiği elektrik motoru rulmanları gibi yüksek hızlı uygulamalarda tavsiye edilir.									
Mobiltemp SHC 460 Special	1	460			325	Organik Kil	260+			
	Yüksek sıcaklık uygulamaları için tasarlanmış aşınma önleyici, gri renkli sentetik gres. Yüksek yapısal kararlılık ve termal/ oksidatif bozunmaya karşı çok iyi direnç sergiler. Şok yüklere karşı molibden disülfür ile takviye edilmiştir. Ağır veya şok yüklemeli rulmanlarda, sınırlı hareketli kam ve kızaklar gibi elemanlarda, fırın konveyör ve döner fırın yataklarında kullanılması önerilir.									

Ürün adı	NLGI Sınıfı	Baz Yağı Viskozitesi mm^2/s		ISO	İşlenmiş Penetra-syon 25°C 0.1 mm	Kalınlaştırıcı Tipi	Damla-ma Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil SHC Polyrex 102 EM	2		12,2		285	Poliüre	253		DIN 51825: (2004-06) KHC2R-30	
	Gelişmiş bir teknoloji kullanılarak poliüre kalınlaştırıcılı bir formülasyonla üretilmiş üstün performanslı mavi renkli sentetik gres. Elektrik motoru yüksek hızlı rulmanlarında yüksek koruyuculuk ve uzun ömür sağlar. Kapalı rulmanların dolumu (sealed for life) için önerilir. Düşük ses yapma özelliğine sahiptir. Mekanik kesme kuvvetlerine dirençlidir ve sınırlı yağ ayrışması sergiler. Soğutma fanı ve yüksek sıcaklık pompası rulmanları için en iyi seçimdir. Mobil SHC Polyrex 102 EM kontrollü laboratuvar testlerinde rulman tork değerinde %40'a varan iyileştirme sağlamıştır. ( )*									
Mobil SHC Polyrex 103 EM	3		12,2		250	Poliüre	269		DIN 51825: (2004-06) KHC3R-30	
	Gelişmiş bir teknoloji kullanılarak poliüre kalınlaştırıcılı bir formülasyonla üretilmiş üstün performanslı mavi renkli sentetik gres. Elektrik motoru yüksek hızlı rulmanlarında yüksek koruyuculuk ve uzun ömür sağlar. Kapalı rulmanların dolumu (sealed for life) için önerilir. Düşük ses yapma özelliğine sahiptir. Mekanik kesme kuvvetlerine dirençlidir ve sınırlı yağ ayrışması sergiler. Dikey monte edilmiş rulmanlarda kullanım için idealdir. Soğutma fanı ve yüksek sıcaklık pompası rulmanları için de en iyi seçimdir.									
Mobil Polyrex EM	2	115	12,2		285	Poliüre	260		DIN 51825: (2004-06) K 2 P-20	
	İleri teknoloji ürünü poliüre kalınlaştırıcılı formülasyonla üretilmiş yüksek performanslı mavi renkli gres. Elektrikli motor rulmanları gibi yüksek hızlı uygulamalar ve kapalı rulmanların dolumu (sealed for life) için önerilir. Düşük ses yapma özelliğine sahiptir. Mekanik kesme kuvvetlerine dirençlidir ve sınırlı yağ ayrışması sergiler.									
Mobil Polyrex EM 103	3	115	12,2		250	Poliüre	270			
	İleri teknoloji poliüre kalınlaştırıcılı formülasyonla üretilmiş yüksek performanslı mavi renkli gres. Elektrikli motor rulmanları gibi yüksek hızlı uygulamalarda, kapalı rulmanların dolumunda (sealed for life) ve daha sert gresin istendiği dikey milli yataklarda önerilir. Düşük ses özelliğine sahiptir. Mekanik kesme kuvvetlerine dirençlidir ve sınırlı yağ ayrışması sergiler.									

Ürün adı	NLGI Sınıfı	Baz Yağı Viskozitesi mm^2/s		ISO	İşlenmiş Penetra-syon 25°C 0.1 mm	Kalınlaştırıcı Tipi	Damla-ma Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil Polyrex 461 EP	1	460			325	Poliüre	255		DIN 51825: 2004-06-KPF 1P-20	
	Mükemmel aşırı basınç (EP) ve yük taşıma özellikleri için tasarlanmış poliüre kalınlaştırıcılı, çok amaçlı ,yeşil görünümlü gres. Yüksek sıcaklıkta üstün termal ve oksidasyon kararlılığı ile bütünlüğünü korur. Gresi yerinde tutmak adına yüksek suya dayanım özellikleri sergiler. Pas ve korozyona karşı mukavemet sağlar. Merkezi gres sistemleri ile çok iyi pompalanabilir. Çelik haddehanesi sürekli döküm ve hadde yataklarında, çimento, cam, madencilik ekipmanlarında kullanılır.									
Unirex N 2	2	115			280	Lityum kompleks	230		DIN 51825: (2004-06) K 2 N-20L	NEMA National Electric Manufacturer's Association Insulation Class A, B, F motors
	Geniş yelpazedeki endüstriyel uygulamalarda rastlanan yüksek hızlı rulmanlar için tasarlanmış üstün kaliteli, uzun ömürlü yeşil renkli lityum kompleks gres. Özellikle elektrik motor rulmanları ve kapalı rulmanların dolumu (sealed for life), ayrıca dik milli rulmanlar için önerilir. Aşırı basınç şartları için kullanılmaz.									
Unirex N 3	3	115			235	Lityum kompleks	230		DIN 51825: (2004-06) K 3 N-20L	NEMA National Electric Manufacturer's Association Insulation Class A, B, F motors
	Geniş yelpazedeki endüstriyel uygulamalarda rastlanan yüksek hızlı rulmanlar için tasarlanmış üstün kaliteli, uzun ömürlü yeşil renkli lityum kompleks gres. Özellikle elektrik motor rulmanları ve kapalı rulmanların dolumu (sealed for life) için önerilir. Aşırı basınç şartları için kullanılmaz.									
Mobil Centaur XHP 221	1,5	220			305	Kalsiyum sülfonat			DIN 51825: (2004-06) KP 1-2 G-20	
	Doğal pas koruma ve aşırı basınç (EP) özelliklerine sahip gelişmiş kalsiyum sülfonat kalınlaştırıcı ile formüle edilmiş üstün kaliteli kahve renkli gres. Suya doymuş ortamlardaki uzun gresleme aralarında pasa karşı mükemmel koruma sergiler. Doğal EP özelliği sulu şartlarda yüksek kararlılık göstererek aşınma önleme ve korozyona direnç arasında dengeli koruma sağlar. Kağıt makineleri, demir çelik haddeleri ve madencilik ekipmanlarındaki zorlu şartlar için önerilir.									

Ürün adı	NLGI Sınıfı	Baz Yağı Viskozitesi mm^2/s		ISO	İşlenmiş Penetra-syon 25°C 0.1 mm	Kalınlaştırıcı Tipi	Damla-ma Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil Centaur XHP 461	1	460			315	Kalsiyum sülfonat	275		DIN 51825: (2004-06) KPF 1 K-20	
	Doğal pas koruma ve aşırı basınç (EP) özelliklerine sahip gelişmiş kalsiyum sülfonat kalınlaştırıcı ile formüle edilmiş üstün kaliteli amber renkli gres. Suya doymuş ortamlardaki uzun gresleme aralarında pasa karşı mükemmel koruma sergiler. Doğal EP özelliği sulu şartlarda yüksek kararlılık göstererek aşınma önleme ve korozyona direnç arasında dengeli koruma sağlar. Kağıt makineleri, demir çelik haddeleri ve madencilik ekipmanlarındaki zorlu şartlar için önerilir.									
Mobil Centaur XHP 462	2	460			280	Kalsiyum sülfonat	275		DIN 51825: (2004-06) KPF 1 K-20	
	Doğal pas koruma ve aşırı basınç (EP) özelliklerine sahip gelişmiş kalsiyum sülfonat kalınlaştırıcı ile formüle edilmiş üstün kaliteli amber renkli gres. Suya doymuş ortamlardaki uzun gresleme aralarında pasa karşı mükemmel koruma sergiler. Doğal EP özelliği sulu şartlarda yüksek kararlılık göstererek aşınma önleme ve korozyona direnç arasında dengeli koruma sağlar. Kağıt makineleri, demir çelik haddeleri ve madencilik ekipmanlarındaki zorlu şartlar için önerilir.									
Mobilgrease XHP 221	1	220			325	Lityum kompleks	280	Fives Cincinnati P-72	DIN 51825: (2004-06) KP 1 N-20	
	Geniş yelpazedeki uygulamalar ve zor çalışma koşulları için tasarlanmış uzun hizmet ömürlü, yüksek performanslı lityum kompleks mavi renkli gres. Yüksek sıcaklıkta çok iyi tutunma, yapısal kararlılık, aşınma önleme (EP), su kirliliğine direnç, pas ve korozyondan koruma özellikleri sergiler. Endüstriyel, otomotiv, inşaat, denizcilik gibi sektörlerdeki ekipmanlarda yüksek koruyuculuk sağlar ve gres uygulama aralıklarını uzatır.									
Mobilgrease XHP 222	2	220			280	Lityum kompleks	280	Five Cincinnati P-64	DIN 51825: (2004-06) KP 2 N-20	
	Geniş yelpazedeki uygulamalar ve zor çalışma koşulları için tasarlanmış uzun hizmet ömürlü, yüksek performanslı lityum kompleks mavi renkli gres. Yüksek sıcaklıkta çok iyi tutunma, yapısal kararlılık, aşınma önleme (EP), su kirliliğine direnç, pas ve korozyondan koruma özellikleri sergiler. Endüstriyel, otomotiv, inşaat, denizcilik gibi sektörlerdeki ekipmanlarda yüksek koruyuculuk sağlar ve gres uygulama aralıklarını uzatır.									

Ürün adı	NLGI Sınıfı	Baz Yağı Viskozitesi mm^2/s		ISO	İşlenmiş Penetra-syon 25°C 0.1 mm	Kalınlaştırıcı Tipi	Damla-ma Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobilgrease XHP 223	3	220			235	Lityum kompleks	280			
	Geniş yelpazedeki uygulamalar ve zor çalışma koşulları için tasarlanmış uzun hizmet ömürlü, yüksek performanslı lityum kompleks mavi renkli gres. Yüksek sıcaklıkta çok iyi tutunma, yapısal kararlılık, aşınma önleme (EP), su kirliliğine direnç, pas ve korozyondan koruma özellikleri sergiler. Endüstriyel, otomotiv, inşaat, denizcilik gibi sektörlerdeki ekipmanlarda yüksek koruyuculuk sağlar ve gres uygulama aralıklarını uzatır.									
Mobilgrease XHP 321 Mine	1	320			325	Lityum kompleks	270			
	Endüstriyel, otomotiv, inşaat, madencilik ve denizcilik uygulamaları için tasarlanmış üstün performanslı gri-siyah renkli gres. Yüksek sıcaklıkta çok iyi tutunma, yapısal kararlılık, aşınma önleme (EP), pas ve korozyondan koruma özellikleri sergiler. Su kirliliğine, su ile yıkanmaya ve su püskürtmesine direnç gösterir. Şok yüklemelere karşı ekstra koruma için yüksek oranda molibden disülfür içerir. İş makineleri kepçe ve pivot pimleri, ağır yüklü şasi parçaları için önerilir.									
Mobilgrease XHP 322 Mine	2	320			280	Lityum kompleks	270			
	Endüstriyel, otomotiv, inşaat, madencilik ve denizcilik uygulamaları için tasarlanmış üstün performanslı gri-siyah renkli gres. Yüksek sıcaklıkta çok iyi tutunma, yapısal kararlılık, aşınma önleme (EP), pas ve korozyondan koruma özellikleri sergiler. Su kirliliğine, su ile yıkanmaya ve su püskürtmesine direnç gösterir. Şok yüklemelere karşı ekstra koruma için yüksek oranda molibden disülfür içerir. İş makineleri kepçe ve pivot pimleri, ağır yüklü şasi parçaları için önerilir.									
Mobilgrease XHP 461	1	460			325	Lityum kompleks	280		DIN 51825: (2004-06) KP 1 N-20L	
	Geniş yelpazedeki uygulamalar ve zor çalışma koşulları için tasarlanmış uzun hizmet ömürlü yüksek performanslı lityum kompleks mavi renkli gres. Yüksek sıcaklıkta çok iyi tutunma, yapısal kararlılık, aşınma önleme (EP), su kirliliğine direnç, pas ve korozyondan koruma özellikleri sergiler. Endüstriyel, otomotiv, inşaat, denizcilik sektörlerinde, ayrıca kağıt ve demir çelik makinelerinde yüksek koruyuculuk ve uzatılmış gres uygulama aralıkları için önerilir.									

Ürün adı	NLGI Sınıfı	Baz Yağı Viskozitesi mm^2/s		ISO	İşlenmiş Penetra-syon 25°C 0.1 mm	Kalınlaştırıcı Tipi	Damla-ma Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobilgrease XHP 462	2	460			280	Lityum kompleks	280		DIN 51825: (2004-06) KP 2 N-20L	
	Geniş yelpazedeki uygulamalar ve zor çalışma koşulları için tasarlanmış uzun hizmet ömürlü üstün performanslı lityum kompleks mavi renkli gres. Yüksek sıcaklıkta çok iyi tutunma, yapısal kararlılık, aşınma önleme (EP), su kirliliğine direnç, pas ve korozyondan koruma özellikleri sergiler. Endüstriyel, otomotiv, inşaat, denizcilik sektörlerinde, ayrıca kağıt ve demir çelik makinelerinde yüksek koruyuculuk ve uzatılmış gres uygulama aralıkları için önerilir.									
Mobilux EP 004	00	160			415	Lityum		SEW Eurodrive/ PS C Gears	DIN 51826: (2005-01) GP 00 G-20	
	Yüksek performanslı, genel amaçlı, lityum kalınlaştırıcılı, kahve renkli yarı sıvı gres. Şok yüklerin ve ağır hizmet şartlarının olduğu çeşitli endüstriyel uygulamalarda önerilir. Su venemin yaygın olduğu ekipmanları pas ve korozyondan korur. Sızdırma sorunlu dişli kutuları ve diğer ekipmanlar için uygundur.									
Mobilux EP 0	0	160			370	Lityum	190		DIN 51826: (2005-01) GP 0 G-20	
	Yüksek performanslı, genel amaçlı, lityum kalınlaştırıcılı, kahve renkli gres. Şok yüklerin olduğu ağır hizmet şartları dahil çeşitli endüstriyel uygulamalarda önerilir. Su ve nemin yaygın olduğu ekipmanları pas ve korozyona karşı korur. Düşük sıcaklıkta uygulama ve merkezi sistemler için uygundur.									
Mobilux EP 1	1	160			325	Lityum	190		DIN 51825: (2004-06) KP 1 K-20	
	Yüksek performanslı, genel amaçlı, lityum kalınlaştırıcılı, kahve renkli gres. Şok yüklerin olduğu ağır hizmet şartları dahil çeşitli endüstriyel uygulamalarda önerilir. Su ve nemin yaygın olduğu ekipmanları pas ve korozyona karşı korur. Düşük sıcaklıkta uygulama ve merkezi sistemler için uygundur.									
Mobilux EP 2	2	160			280	Lityum	190		DIN 51825: (2004-06) KP 2 K-20	
	Yüksek performanslı, genel amaçlı, lityum kalınlaştırıcılı kahve renkli gres. Şok yüklerin olduğu ağır hizmet şartları dahil çeşitli endüstriyel uygulamalarda önerilir. Su ve nemin yaygın olduğu ekipmanları pas ve korozyona karşı korur. Rulmanların yanında düz yataklar, burçlar ve pimlerin yağlanmasında kullanılır.									

Ürün adı	NLGI Sınıfı	Baz Yağı Viskozitesi mm^2/s		ISO	İşlenmiş Penetra-syon 25°C 0.1 mm	Kalınlaştırıcı Tipi	Damla-ma Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobilux EP 3	3	160			235	Lityum	190		DIN 51825: (2004-06) KP 3 K-20	
	Yüksek performanslı, genel amaçlı, lityum kalınlaştırıcılı kahve renkli gres. Şok yüklerin olduğu ağır hizmet şartları dahil çeşitli endüstriyel uygulamalarda önerilir. Su ve nemin yaygın olduğu ekipmanları pas ve korozyona karşı korur. Su ve kirletici girişine karşı direnç gösterir.									
Mobilgrease Special	2	150			280	Lityum	190			
	Yüksek performanslı, genel amaçlı, lityum kalınlaştırıcılı gri-siyah renkli gres. Şok yüklerin olduğu ağır hizmet şartları dahil çeşitli endüstriyel ve otomotiv uygulamalarda önerilir. Ekstra koruma için molibden disülfür içerir. Motorlu araçlar, traktör, inşaat makineleri tekerlek rulmanları ve şasi parçalarında kullanılır.									
Mobilarma 798			23,1				238			
	Gres benzeri film tabakası oluşturan, mineral yağ bazlı, solvent içermeyen pas önleyici ürün. Açık hava şartlarındaki çelik halatların yağlanması ve pasa karşı korunması için tasarlanmıştır. Nem ve su ile temasın olduğu inşaat, madencilik ve denizcilik ekipmanlarında da kullanılır. Damlama noktası 63 °C'dır.									

Gemi ekipmanı çevre uyumlu yağları ve gresleri

Ürün adı	NLGI Sınıfı	Baz Yağı Viskozitesi mm²/s		ISO	İşlenmiş Penet-ras-yon 25°C 0.1 mm	Kalınlaştırıcı Tipi	Damla-ma Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil SHC Aware Grease EP 2	2	150		150	280	Kalsiyum/ Lityum	160 min		US EPA 2013 Vessel General Permit	
	A.B.D. Çevre Koruma Kurulu (EPA)'nın, gemiler için ön gördüğü çevre ile uyumlu yağ düzenlemelerini (VGP) yerine getiren yüksek performanslı sentetik amber renkli gres. Doymuş ester baz ve lityum/kalsiyum bileşimi özgün bir kalınlaştırcı kullanılarak, biyolojik olarak suda çözünebilecek şekilde formüle edilmiştir. Suya ,su ile yıkanmaya, tuzlu su korozyonuna karşı mukavemet gösterir. Genel greslemede, dümen yekesi, römork bağlantısı, vinç ve kreyn gibi ekipmanlarda kullanılır.									

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite mm²/s		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de g/cm³	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil SHC Aware Gear 68	68	68	10,7	141		-36	273	Aşağıdakiler Thruster Builder Approvals: Nakashima, HHI Hyundai, KTE Nakashima Korea, KHI	US EPA 2013 Vessel General Permit AGMA 9005-E02-EP ISO 12925-1 1996 ISO-L-CKC/CKD	
	A.B.D. Çevre Koruma Kurulu (EPA)'nın, gemiler için ön gördüğü çevre ile uyumlu yağ düzenlemelerini (VGP) yerine getiren yüksek performanslı sentetik dişli yağı. Dişlileri, yatakları, güvenlik ekipmanlarını aşınmalara ve korozyona karşı mükemmel korur. Geniş sıcaklık aralığında uzun ve sorunsuz yağ ömrü sağlar. Açı kontrollü arka pervane ile ön pervane sistemlerindeki dişli ve yatakların yağlanması için idealdir. Çözünebilir ve minimal toksik etkili yağların talep edildiği şartlar için uygundur.									
Mobil SHC Aware Gear 100	100	100	13,3	137		-36	287	Aşağıdakiler Thruster Builder Approvals: Nakashima, HHI Hyundai, KTE Nakashima Korea, KHI	US EPA 2013 Vessel General Permit AGMA 9005-E02-EP ISO 12925-1 1996 ISO-L-CKC/CKD	
	A.B.D. Çevre Koruma Kurulu (EPA)'nın, gemiler için ön gördüğü çevre ile uyumlu yağ düzenlemelerini (VGP) yerine getiren yüksek performanslı sentetik dişli yağı. Dişlileri, yatakları, güvenlik ekipmanlarını aşınmalara ve korozyona karşı mükemmel korur. Geniş sıcaklık aralığında uzun ve sorunsuz yağ ömrü sağlar. Açı kontrollü arka pervane ile ön pervane sistemlerindeki dişli ve yatakların yağlanması için idealdir. Çözünebilir ve minimal toksik etkili yağların talep edildiği şartlar için uygundur.									

Gemi ekipmanı çevre uyumlu yağları ve gresleri

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil SHC Aware Gear 150	150	150	17,8	135		-36	281	Aşağıdakiler Thruster Builder Approvals: Nakashima, HHI Hyundai, KTE Nakashima Korea, KHI	US EPA 2013 Vessel General Permit AGMA 9005-E02-EP ISO 12925-1 1996 ISO-L-CKC/CKD	
	A.B.D. Çevre Koruma Kurulu (EPA)'nın, gemiler için ön gördüğü çevre ile uyumlu yağ düzenlemelerini (VGP) yerine getiren yüksek performanslı sentetik dişli yağı. Dişlileri, yatakları, güvenlik ekipmanlarını aşınmalara ve korozyona karşı mükemmel korur. Geniş sıcaklık aralığında uzun ve sorunsuz yağ ömrü sağlar. Açı kontrollü arka pervane ile ön pervane sistemlerindeki dişli ve yatakların yağlanması için idealdir. Çözünebilir ve minimal toksik etkili yağların talep edildiği şartlar için uygundur.									
Mobil SHC Aware H 32	32	32	6,0	140	0,91	-30	185	Denison HF-1, 2,6 Eaton Brochure 03-401-2010 Rev 1	US EPA 2013 Vessel General Permit	
	A.B.D. Çevre Koruma Kurulu (EPA)'nın, gemiler için ön gördüğü çevre ile uyumlu yağ düzenlemelerini (VGP) yerine getiren, aşınma önleyici (AW) yüksek performanslı ester bazlı, sentetik hidrolik yağ. Geniş sıcaklık aralığında uzun ve sorunsuz yağ ömrü sağlar. Yüksek yük, yüksek basınç şartlarında üstün performans sergiler. Yüksek termo-oksidatif performansı ile vernik ve depozit oluşumuna direnç gösterir. Sudan kolayca ayrılır. Arka pervane açı kontrol sistemleri (CCP) için idealdir.									
Mobil SHC Aware H 46	46	46	8,2	140	0,91	-30	185	Denison HF-1, 2,6 Eaton Brochure 03-401-2010 Rev 1	US EPA 2013 Vessel General Permit	
	A.B.D. Çevre Koruma Kurulu (EPA)'nın, gemiler için ön gördüğü çevre ile uyumlu yağ düzenlemelerini (VGP) yerine getiren, aşınma önleyici (AW) yüksek performanslı ester bazlı, sentetik hidrolik yağ. Geniş sıcaklık aralığında uzun ve sorunsuz yağ ömrü sağlar. Yüksek yük, yüksek basınç şartlarında üstün performans sergiler. Yüksek termo-oksidatif performansı ile vernik ve depozit oluşumuna direnç gösterir. Sudan kolayca ayrılır. Arka pervane açı kontrol sistemleri (CCP) için idealdir.									

Gemi ekipmanı çevre uyumlu yağları ve gresleri

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil SHC Aware H 68	68	68	10,4	140	0,92	-30	185	Denison HF-1, 2,6 Eaton Brochure 03-401-2010 Rev 1	US EPA 2013 Vessel General Permit	
	A.B.D. Çevre Koruma Kurulu (EPA)'nın, gemiler için ön gördüğü çevre ile uyumlu yağ düzenlemelerini (VGP) yerine getiren, aşınma önleyici (AW) yüksek performanslı ester bazlı, sentetik hidrolik yağ. Geniş sıcaklık aralığında uzun ve sorunsuz yağ ömrü sağlar. Yüksek yük, yüksek basınç şartlarında üstün performans sergiler. Yüksek termo-oksidatif performansı ile vernik ve depozit oluşumuna direnç gösterir. Sudan kolayca ayrılır. Arka pervane açı kontrol sistemleri (CCP) için idealdir.									
Mobil SHC Aware ST 100	100	100	19,3	205	0,922	-24	170		US EPA 2013 Vessel General Permit	
	A.B.D. Çevre Koruma Kurulu (EPA)'nın 2013 Gemi Genel İzni (VGP)yi karşılayan çevre ile dost, emülsiyon haline dönüşebilen yüksek performanslı stern tube yağı. Mobil SHC Aware ST serisi, sisteme deniz suyu karıştığında, kararlı yapıda yağ içinde su emülsüyonu oluşturabilen mükemmel bir yağdır. Ortamda deniz suyunun bulunduğu çok ağır çok ağır koşullarda dahi su ile yıkamaya olan yüksek direnci sayesinde yağ filmi oluşturarak korozyona karşı koruma süresinin uzatilmasına yardımcı olur.									
Mobil SHC Aware ST 220	220	220	33,3	200	0,932	-12	163		US EPA 2013 Vessel General Permit	
	A.B.D. Çevre Koruma Kurulu (EPA)'nın 2013 Gemi Genel İzni (VGP)yi karşılayan çevre ile dost, emülsiyon haline dönüşebilen yüksek performanslı stern tube yağı. Mobil SHC Aware ST serisi, sisteme deniz suyu karıştığında, kararlı yapıda yağ içinde su emülsüyonu oluşturabilen mükemmel bir yağdır. Ortamda deniz suyunun bulunduğu çok ağır çok ağır koşullarda dahi su ile yıkamaya olan yüksek direnci sayesinde yağ filmi oluşturarak korozyona karşı koruma süresinin uzatilmasına yardımcı olur.									

Gemi dizel motor yağları

Ürün adı	SAE sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	TBN mg *KOH/g*	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobilgard 312	30	108	12	100	0,896	-9	15			
	Denizcilik ve endüstriyel uygulamalarda düşük kükürtlü distile yakıtlarla (MGO) çalışan trank pistonlu dizel motorlarda kullanım için geliştirilen yüksek performanslı yağ. Uzun hizmet dönemi boyunca oksidasyona, korozyona ve viskozite artışına karşı çok iyi direnç sağlamak üzere geliştirilmiştir.									
Mobilgard 412	40	142	14,5	100	0,899	-9	15			
	Denizcilik ve endüstriyel uygulamalarda düşük kükürtlü distile yakıtlarla (MGO) çalışan trank pistonlu dizel motorlarda kullanım için geliştirilen yüksek performanslı yağ. Uzun hizmet dönemi boyunca oksidasyona, korozyona ve viskozite artışına karşı çok iyi direnç sağlamak üzere geliştirilmiştir.									
Mobilgard ADL 30	30	90	11,5	117	0,889	-30	12	MAN Energy Solutions Augsburg (Heritage MAN B&W) 4 Stroke Medium Speed Engines for Distilate/LNG MTU Oil Category 2 Wartsila Medium Speed Diesel Engines		API CF ACEA E2 MAN 270
	Denizcilik uygulamalarında distile ve MDO yakıtlarla çalışan, yüksek silindir basınçlı, orta ve yüksek hızlı, yüksek performanslı dizel motor yağı. Özgün deterjan ve dispersan dengesi ağır hizmet koşullarında silindir gömleklerindeki lak oluşumuna direnç gösterirken, aynı zamanda piston segmanlarında ve gömleklerde tortu ve depozit oluşumunu minimize eder, aşınmaları azaltır, motor temizliğini artırır, ana bakımlar arasındaki süreyi uzatır. Denizcilik dişli uygulamaları için de uygundur.									

Gemi dizel motor yağları

Ürün adı	SAE sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	TBN mg *KOH/g*	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobilgard ADL 40	40	132	14,7	112	0,892	-21	12	General Electric Fundamental Appoval CAT /MAK 4- Stroke Medium Speed Diesel Engine (Distillate) MAN Energy Solutions Augsburg (Heritage MAN B&W) 28/33D Engines MAN Energy Solutions Augsburg (Heritage MAN B&W) 4 Stroke Medium Speed Engines for Distilate/LNG MTU Oil Category 2 Wartsila Medium Speed Diesel Engines		API CF ACEA E2 MAN 270
	Denizcilik uygulamalarında distile ve MDO yakıtlarla çalışan, yüksek silindir basınçlı, orta ve yüksek hızlı, yüksek performanslı dizel motor yağı. Özgün deterjan ve dispersan dengesi ağır hizmet koşullarında silindir gömleklerindeki lak oluşumuna direnç gösterirken, aynı zamanda piston segmanlarında ve gömleklerde tortu ve depozit oluşumunu minimize eder, aşınmaları azaltır, motor temizliğini artırır, ana bakımlar arasındaki süreyi uzatır. Denizcilik dişli uygulamaları için de uygundur.									
Mobilgard M330	30		12	105	0,907	-6	30			
	Denizcilikte ve karada enerji üretiminde, ağır yakıtla çalışan, orta devirli, trank pistonlu dizel motorlar için tasarlanmış yüksek performanslı 30 TBN yağ. Özellikle karter, eksantrik mili alanları, bilezik kayışı ve piston eteklerinde çok iyi motor temizliği sergiler. Yüksek sıcaklıkta çok iyi oksidasyon ve termal kararlılık, düşük uçuculuk, yüksek yük taşıma, korozyondan koruma, viskozite artışına direnç sağlar. TBN değerini uzun servis sürelerinde korur.									

Gemi dizel motor yağları

Ürün adı	SAE sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	TBN mg *KOH/g*	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobilgard M420	40	134	14	102	0,902	-15	20	MAN Energy Solutions Augsburg (Heritage MAN B&W) 4 Stroke Medium Speed Engines for HFO/LNG	Wartsila No Objection (Letter on File)	
	Denizcilik ve endüsrtriyel uygulamalarda residual, distile veya LNG yakıtlar ile çalışan, düşük kükürtlü yakıt düzenlemelerini destekleyen, 20 TBN, ekstra yüksek performanslı, orta hızlı, trank pistonlu dizel motor yağı. Mükemmel yüksek sıcaklık oksidasyonu ve termal kararlılığına, düşük uçuculuğa, yüksek yük taşıma ve çeşitli yakıtlarla göre korozyon önleme özelliklerine sahiptir. Yüksek deterjan özelliği sayesinde krank mili, eksantrik mil ve piston segman bölgelerini temiz tutar.									
Mobilgard M430	40		14		0,907	-6	30			
	Denizcilikte ve karada enerji üretiminde, ağır yakıtla çalışan, orta devirli, trank pistonlu dizel motorlar için tasarlanmış yüksek performanslı 30 TBN yağ. Özellikle karter, eksantrik mili alanları, bilezik kayışı ve piston eteklerinde çok iyi motor temizliği sergiler. Yüksek sıcaklıkta çok iyi oksidasyon ve termal kararlılık, düşük uçuculuk, yüksek yük taşıma, korozyondan koruma, viskozite artışına direnç sağlar. TBN değerini uzun servis sürelerinde korur.									
Mobilgard M440	40		14		0,915	-6	40			
	Denizcilikte ağır yakıtla çalışan modern orta devirli, trank pistonlu dizel motorlar için yüksek performanslı 40 TBN yağ. Özellikle düşük gömlek sıcaklıklarında, düşük karter yağ tüketimi ile çalışan motorlar içindir. Yüksek alkalinite rezervi, segman, gömlek, yatak korozyonuna yol açan yüksek kükürtlü yakıtların güçlü asit etkilerini önler. Yüksek sıcaklıkta çok iyi oksidasyon ve termal kararlılık, düşük uçuculuk, yüksek yük taşıma ve viskozite artışına direnç özellikleri sergiler.									
Mobilgard 525	50	226	20	102	0,909	-9	25	MAN B&W 2-Stroke Diesel Engine Wartsila&Sulzer 2-Stroke Engine <0.5 max. Sulfur Distilate Fuel		
	Denizcilikte düşük veya çok düşük kükürtlü distile yakıtla çalışmak için tasarlanmış kroshedli motorlar için 25 TBN dizel motor silindir yağı. Motoru temiz tutarak bakım taleplerini azaltır. Asit oluşumlarına, aşınmalara ve çizik oluşumuna karşı etkili koruma sağlar. Mükemmel termo-oksidatif özellikleri ile depozitleri önler. Güç ve yakıt verimliliği artışına yardım eder. Yağın dolaşımına ve filmin korunmasına yönelik en uygun viskozitededir. MAN ve Wartsila motorların zorlu taleplerini karşılar.									

Gemi dizel motor yağları

Ürün adı	SAE sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	TBN mg *KOH/g*	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobilgard 540	50	216	20	98	0,919	-21	40		MAN Energy Solutions Cophenhagen (Heritage MAN B&W) 2 Stroke engines Winterthur Gas and Diesel Engines (Heritage Wartsila & Sulzer) 2 Stroke Engines Japan Engine Corp. (Heritage MHI) 2 Stroke Engines	
	Denizcilikte yüzde 0,5 kükürtlü yakıtlarla çalışacak şekilde tasarlanmış, düşük hızlı, kroshedli dizel motorlara yönelik 40 TBN silindir yağı. Motoru temiz tutarak bakım taleplerini azaltır. Asit oluşumlarına, aşınmalara ve çiziklenmelere karşı etkili koruma sağlar. Mükemmel termo-oksidatif özellikleri ile depozitleri önler.									
Mobilgard 570	50	222	20		0,937	-9	70	MAN Energy Solutions Cophenhagen (Heritage MAN B&W) 2 Stroke engines Winterthur Gas and Diesel Engines (Heritage Wartsila & Sulzer) 2 Stroke Engines		
	Üstün performansları modern iki zamanlı yüksek güçlü deniz dizellerinde bulunan yüksek yanma basınçları ve gömlek sıcaklıkları şartlarında kanıtlanmış motor silindir yağı. Düşük devirde çok iyi soğuk korozyon koruması sergiler. Benzersiz aşınma önleme özelliği gömlek ve segman tahribatını önler. Özgün deterjan-dispersan özelliği piston, segman, gömlek bölgesini temiz tutar, yağ ömrünü uzatır, ana bakımlar arasındaki süreyi uzamaya katkı sağlar.									

Gemi dizel motor yağları

Ürün adı	SAE sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	TBN mg *KOH/g*	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobilgard 5100	50	233	20		0,957	-24	100		MAN Energy Solutions Cophenhagen (Heritage MAN B&W) 2 Stroke engines Winterthur Gas and Diesel Engines (Heritage Wartsila & Sulzer) 2 Stroke Engines Japan Engine Corp. (Heritage MHI) 2 Stroke Engines	
	Üstün performansları modern, iki zamanlı, yüksek güçlü kroshedli deniz dizellerinde bulunan yüksek yanma basınçları ve layner sıcaklıkları şartlarında kanıtlanmış silindir yağı. Düşük devirde mükemmel soğuk korozyon koruması sergiler. Benzersiz aşınma önleme özelliği gömlek ve segman tahribatını önler. Özgün deterjan-dispersan özelliği piston, segman, gömlek bölgesini temiz tutar, uzun yağ ömrü sağlar, ana bakımlar arasındaki süreyi uzamaya katkıda bulunur.									
Mobilgard 300C	30	109	12	98	0,887	-24	9			
	Yüksek çıkış güçlü, kroshed'li deniz dizel motorları karter sistem yağı. Yüksek yüklü yatak ve dişlilerde mükemmel koruma sağlar. Yüksek oksidasyon ve termal kararlılığı depozit oluşumunu en aza indirir. Özgün deterjan-dispersan sistemi krank ve karter alanını temiz tutar. Sudan kolay ayrılır ve yağ ömrünü uzatır.									

Ürün adı	SAE Sınıfı	Kinematik Viskozite mm^2/s		Vis-kozite İndeksi	Yoğunluk 15°C'de g/cm^3	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil Jet Oil 387		26	5,2		0,999	-57	278	PRI-QPL- AS 5780 High Performance Capability (HPC), MIL- PRF-23699-HTS General Electric Aviation (**), Rolls Royce (**), Honeywell APUs (**), UTC Aerospace Systems APUs Generators and Starters (**), CFM International (**), International Aero Engines (**), Honeywell Turbine Engines (**)		
	Günümüzde ve gelecekteki gelişmiş gaz türbinlerine yönelik ester bazlar ve ileri teknoloji kimyasal katık paketi ile tasarlanmış yüksek performanslı yağ. Özgün formülasyonu; hem köpüğe, hem de sıvı ve buhar fazlarında bozulma ve depozit oluşturmaya karşı direnç göstererek çok iyi termo-oksidatif kararlılık sergiler. SAE AS 5780 sivil havacılık spesifikasyonuna karşı onaylıdır. Bu sayede yüksek verimli, düşük tüketimli ticari jet uçak motorlarının performans taleplerini karşılar. MIL-PRF-23699 spesifikasyonuna sahip diğer gaz türbin yağlarıyla uyumludur, ancak karışması performansı azaltır. Askeri ve ticari turbo-jet, turbo-fan, turbo prop ve turbo şaft (helikopter) tipi gaz türbin motorları için uygundur.(*)									
Mobil Jet Oil II		27,6	5,1		1,0035	-59	270	MIL-PRF-23699F-STD, PRI-QPL-AS 5780/ SPC Honeywell/Lycoming Turbine Rolls-Royce/Allison Engine CFM International General Electric IAE International Pratt and Whitney, SNECMA Turbomeca Hamilton Sundstrand		
	Yüksek kararlılığa sahip, sentetik bazlı sıvının ve kaliteli kimyasal katkı maddesi paketinin bileşimi, yüksek performanslı uçak tipi gaz türbini yağı. Özgün formülasyonu hem köpüğe, hem de sıvı ve buhar fazlarında bozulmaya ve depozit oluşumuna karşı direnç gösteren çok iyi termal ve oksidatif kararlılık sergiler. Hem askeri hem de ticari alandaki turbo-jet, turbo-fan, turbo prop ve turbo şaft tipi uçaklarda kullanılır. Denizcilik ve endüstride, enerji sektöründe uçak tipi gaz türbini uygulamalarında önerilir. MIL-PRF-23699 spesifikasyonunu karşılayan diğer gaz türbin yağlarıyla uyumludur, ancak karıştırılması performansı azaltır.									

Havacılık yağları

Ürün adı	SAE Sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğunluk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil Jet Oil 254		26,4	5,3		1,0044	-62	254	MIL-PRF-23699F-HTS PRI-QPL-AS 5780/HPC Honeywell/Lycoming Turbine Rolls-Royce/Allison Engine CFM International, General Electric, IAE International, Pratt and Whitney, SNECMA Hamilton Sundstrand		
	Yüksek kararlılığa sahip, sentetik bazlı sıvının ve kaliteli kimyasal katkı maddesi paketinin bileşimi, üçüncü nesil yüksek performanslı uçak tipi gaz türbini yağı. Özgün formülasyonu hem köpüğe, hem de sıvı ve buhar fazlarında bozulmaya ve depozit oluşumuna karşı direnç gösteren çok iyi termal ve oksidatif kararlılık sergiler. Hem askeri hem de ticari alandaki turbo-jet, turbo-fan, turbo prop ve turbo şaft tipi uçaklarda kullanılır. US askeri spesifikasyonunun Yüksek Termal Kararlılık (HTS) onayına sahiptir. MIL-PRF-23699 spesifikasyonunu karşılayan diğer gaz türbin yağlarıyla uyumludur, ancak karıştırılması performansı azaltır.									
Exxon HyJet V		10.6 (100 °F)	3.6 (210 °F)	280	0.997 (25°C'ta)	-62	174	AIRBUS NSA 307110N-Type V Boeing BMS 3-11P Type V. Grade A & C GULFSTREAM 1159SCH302J Type V	SAE AS1241D, Type V, Class 1 (low density), Grade A	
	Ticari hava taşıtları için tasarlanmış fosfat ester bazlı ateşe dayanıklı Type V hidrolik yağ. Ticari Type IV yağlara göre daha yüksek özellikler sergilemekte olup üstün termo-oksidatif ve hidrolitik stabiliteye, aynı zamanda erozyon korumasına sahiptir. Yağın ve kritik parçaların ömrünü uzatır, operatörün bakım giderlerini azaltır. Düşük yoğunluktadır. (60 oF' ta 8.35 lb/USg) Uçak, helikopter gibi ticari ve iş amaçlı hava taşıtları yapımcısı önemli üreticilerin "Qualified Products Lists" lerinde yer alır ve SAE AS1241 spesifikasyonunu karşılar. Type IV ve V diğer hidrolik yağlarla uyumludur.									

Ürün adı	SAE Sınıfı	Kinematik Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğunluk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Exxon HyJet IV-A Plus		10.6 (100 °F)	3.6 (210 °F)	280	0.996 (25°C'ta)	-62	176	AIRBUS NSA 307110N-Type IV, Low Density, CESSNA Type IV, Fokker Type IV Low Density LOCKHEED C-34-1224C Type IV Low Density Boeing BSM 3-11P Type IV Low Density GULFSTREAM 1159SCH302J Type IV Low density	SAE AS1241D, Type IV, Class 1 (Low Density)	
	Ticari hava taşıtları için tasarlanmış fosfat ester bazlı ateşe dayanıklı Type IV hidrolik yağ. Yüksek sıcaklık stabilitesine, uzun yağ ömrüne, pasa ve korozyona karşı koruyuculuğa sahiptir. Performansı Type V'e çok yakın olup kendi katagorisindeki diğer Type IV yağlara göre daha yüksek performans sergiler. Düşük yoğunluktadır. (60 oF' ta 8.35 lb/USg) Uçak, helikopter gibi ticari hava taşıtları yapımcısı önemli üreticilerin spesifikasyonlarını ve SAE AS1241 spesifikasyonunu karşılar. Type IV ve V diğer hidrolik yağlarla uyumludur.									

Havacılık gresleri

Ürün adı	NLGI Sınıfı	Baz Yağı Viskozitesi *mm²/s*		ISO	Penet-rasyon 25°C 0.1 mm	Kalınlaştırıcı Tipi	Damla-ma Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobilgrease 28	1,5	29	5,7		293	Kil	307	MIL-PRF-81322G, NATO G-395		DOD-G-24508A, Amendment 4
	Polialfaolefin (PAO) sentetik bazlı yağ ve organik kil (sabunsuz) kalınlaştırıcının kaliteli özelliklerini birleştiren yüksek performanslı, geniş sıcaklık aralıklı, aşınma önleyici, koyu kırmızı renkli gres. Yüksek hız, yük ve sıcaklıklardaki rulmanları etkili şekilde yağlar. Düşük sıcaklıklarda çok iyi pompalanabilir. Düşük ilk hareket ve devamlı çalışma torku sergiler. Askeri ve sivil uçak ve helikopterlerin iniş takımları, kontrol sistemleri, servo mekanizmaları, elektrik motor rulmanları, osilasyon yatakları ve helikopter rotor yatakları için önerilir. Endüstriyel alanda yüksek devirli uygulamalarda kullanılır.									
Mobilgrease 33	1,5	12,5	3,2		292	Lityum Kompleks	255	MIL-PRF-23827C Amendment 2 type 1 NATO G-354 Airbus AIMS 09-06-002 Boing BSM3 - 33 B Type 1	SAE AMS 3052	
	Polialfaolefin (PAO) sentetik bazlı yağ ve lityum kompleks kalınlaştırıcının kaliteli özelliklerini birleştiren yüksek performanslı, geniş sıcaklık aralıklı, aşınma önleyici mavi-yeşil gres. Yüksek hız, yük ve sıcaklıklardaki rulmanları ve dişlileri etkili şekilde yağlar. Tekerlek rulmanları için uygun değildir. Düşük sıcaklıklarda çok iyi pompalanabilir. Düşük ilk hareket ve devamlı çalışma torku sergiler. Askeri ve sivil uçakların tahrik düzeneklerinin (actuators), çeşitli alet ve göstergelerinin (instruments) ve uçak gövdelerinin (airframes) yağlanmalarında önerilir.									

Hadde yağları ve hadde katık konsantreleri

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Airclean Oil		31	5,4		0,863	-15	>220			
	Alüminyum hadde tesislerinde buhar geri kazanım sistemi sıyırıcı yağı. Dar distilasyon aralığında özel seçilmiş yüksek kaliteli, baz yağlar ve uzun hizmet ömrü sağlayan oksidasyon inhibütörleri ile formüle edilmiştir.									
Mobil Clean Industrial		1,2 (25°C'de)			0,765	<-50	58			
	Alüminyum hadde sırasında tabakalama ve çift katman yapma işlemi için özel olarak kullanılan, düşük viskoziteli, kolayca buharlaşan hidrokarbon karışımı sıvıdır. Ayrıca halojen içermeyen yağdan arındırma sıvısı olarak da kullanılır.									
Somentor 44		4,2			0,830	-6	120			
	Paslanmaz çelik, bakır ve diğer bazı metaller için soğuk hadde yağı. Dar distilasyon aralığında özel seçilmiş yüksek kaliteli, baz yağlarla üretilmiştir. Kolay filtre edilir, "Supamic Filtration" için uygundur. Çeşitli hadde düzenlemeleri için ayarlanarak kullanılabilir.									
Somentor 53		7,2			0,850	-21	160			
	Paslanmaz çelik, bakır ve diğer bazı metaller için soğuk hadde yağı. Dar distilasyon aralığında özel seçilmiş yüksek kaliteli, baz yağlarla üretilmiştir. Kolay filtre edilir, "Supamic Filtration" için uygundur. Çeşitli hadde düzenlemeleri için ayarlanarak kullanılabilir.									
Somentor AL70		7,2			0,850	-6	160			
	Demir ve demir harici metaller için yüksek kaliteli "compounded" soğuk hadde yağı. Kolay filtre edilir, "Supamic Filtration" için uygundur. Haddelenmiş ürünün finiş yüzeyinin parlak olmasını sağlar. Çubuk hadde dahil çeşitli hadde düzenlemeleri için ayarlanarak kullanılabilir. Orta operasyon verimliliğine sahiptir.									
Somentor AH70		7,3			0,852	-6	152			
	Demir ve demir harici metaller için yüksek kaliteli "compounded" soğuk hadde yağı. Kolay filtre edilir, "Supamic Filtration" için uygundur. Haddelenmiş ürünün finiş yüzeyinin parlak olmasını sağlar. Çeşitli hadde düzenlemeleri için ayarlanarak kullanılabilir. Operasyon verimliliği Somentor AL70'e kıyasla daha yüksektir.									
Somentor AH45		4,2			0,822	-6	140			
	Demir ve demir harici metaller için yüksek kaliteli soğuk hadde yağı. Kolay filtre edilir, "Supamic Filtration" için uygundur. Haddelenmiş ürünün finiş yüzeyinin parlak olmasını sağlar. Çeşitli hadde düzenlemeleri için ayarlanarak kullanılabilir. Düşük viskozitede daha yüksek operasyon verimliliği sağlar.									
Somentor EL70		7,3			0,851	-21	158			
	Demir ve demir harici metaller için yüksek kaliteli soğuk hadde yağı. Kolay filtre edilir, "Supamic Filtration" için uygundur. Haddelenmiş ürünün finiş yüzeyinin parlak olmasını sağlar. Çeşitli hadde düzenlemelerinde ayarlanarak kullanılabilir. Yüksek operasyon verimliliğine sahiptir.									

Hadde yağları ve hadde katık konsantreleri

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Somentor EL45		4,2			0,823	-12	142			
	Demir ve demir harici metaller için yüksek kaliteli soğuk hadde yağı. Kolay filtre edilir, "Supamic Filtration" için uygundur. Haddelenmiş ürünün finiş yüzeyinin parlak olmasını sağlar. Çeşitli hadde düzenlemelerinde ayarlanarak kullanılabilir. Düşük viskozitede yüksek operasyon verimliliğine sahiptir.									
Somentor EH70		7,5			0,857	-27	158			
	Demir ve demir harici metaller için yüksek kaliteli soğuk hadde yağı. Kolay filtre edilir. Zorlu soğuk hadde operasyonlarında bile haddelenmiş ürünün finiş yüzeyinin parlak olmasını sağlar. Çeşitli hadde düzenlemelerinde ayarlanarak kullanılabilir. Çok yüksek operasyon verimliliğine sahiptir.									
Somentor EH45		4,2			0,830	-15	136			
	Demir ve demir harici metaller için yüksek kaliteli soğuk hadde yağı. Kolay filtre edilir. Zorlu soğuk haddelemelerde bile haddelenmiş ürünün finiş yüzeyinin parlak olmasını sağlar. Çeşitli hadde düzenlemelerinde ayarlanarak kullanılabilir. Düşük viskozitede çok yüksek operasyon verimliliğine sahiptir.									
Somentor EH80		8,5	2,4		0,860	-27	150			
	Demir ve demir harici metaller için yüksek kaliteli soğuk hadde yağı. Kolay filtre edilir. Zorlu soğuk haddelemelerde bile haddelenmiş ürünün finiş yüzeyinin parlak olmasını sağlar. Çeşitli hadde düzenlemelerinde ayarlanarak kullanılabilir. En zorlu metallerde bile çok yüksek operasyon verimliliğine sahiptir.									
Prosol 35		56			0,944		>150			
	Suda emülsiyon oluşturan alüminyum sıcak haddeleme yağı. Yumuşak demir alaşımları soğuk haddelemesi için de kullanılır.									
Prosol 44 W		35			0,92		>160			
	Suda emülsiyon oluşturan alüminyum sıcak haddeleme yağı. Yumuşak demir alaşımları soğuk haddelemesi için de kullanılır.									
Prosol NT 70		42			0,9	-9	190			
	Suda süt beyazı renkli emülsiyon yapan, alüminyum ve sarı metaller için yüksek performanslı, sıcak haddeleme yağı. Yumuşak çelikler için de önerilir. Operasyon hızını ve redüksiyon oranını artırır. Üretim kalitesini ve verimliliğini yükseltir. Talaşlı imalat ve özellikle taşlama işlemlerinde de kullanılır.									
Wyrol 2		2,2			0,830	18	93		FDA 21 CFR 178.3910(a)	
	Özellikle alüminyum soğuk haddelemesinde, hadde yağının ömrünü uzatmak için kullanılan oksidasyon önleyici sıvı katık konsantresi.									
Wyrol 4		2,5			0,795	24	93		FDA 21 CFR 178.3910(a)	
	Sürtünme karakteristikleri ve finiş yüzey kalitesini geliştirmek için alüminyum soğuk hadde yağının özelliklerini optimize etmekte kullanılan sıvı katık konsantresi.									

Hadde yağları ve hadde katık konsantreleri

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Wyrol 6		2,3			0,858	-3	111		FDA 21 CFR 178.3910(a)	
	Sürtünme karakteristikleri ve finiş yüzey kalitesini geliştirmek için alüminyum soğuk hadde yağının özelliklerini optimize etmekte kullanılan sıvı katık konsantresi.									
Wyrol 8		8			0,830	18	110		FDA 21 CFR 178.3910	
	Sürtünme karakteristikleri ve finiş yüzey kalitesini geliştirmek için alüminyum soğuk hadde yağının özelliklerini optimize etmekte kullanılan sıvı katık konsantresi.									
Wyrol 10		2,8			0,840	6	80		FDA 21 CFR 178.3910(a)	
	Sürtünme karakteristikleri ve finiş yüzey kalitesini geliştirmek, ömrünü uzatmak için alüminyum soğuk hadde yağının çeşitli operasyon şartlarındaki performans özelliklerini optimize etmekte kullanılan sıvı katık konsantresi.									
Wyrol 12		8,2			0,835	18	105		FDA 21 CFR 178.3910(a)	
	Sürtünme karakteristikleri ve finiş yüzey kalitesini geliştirmek, ömrünü uzatmak için alüminyum soğuk hadde yağının çeşitli operasyon şartlarındaki performans özelliklerini optimize etmekte kullanılan sıvı katık konsantresi.									
Wyrol 15		9,3			0,846	9	154			
	Paslanmaz çeliğin Somentor A ürünleri ile haddelenmesi operasyonunu optimize etmek için kullanılan sıvı katık konsantresi.									
Wyrol HS 22		22	3,7		0,868	-51	160			
	Lekenin ve sakız benzeri maddelerin sorun yaratacağı modern alüminyum haddeler için özel tasarlanmış üstün kaliteli, aşınma önleyici sentetik hidrolik yağ. US FDA 21 CFR 178.3910(a) istenen uygulamalarda kullanılmaz.									
Wyrol HS 46		44	5,7		0,870	-42	175			
	Lekenin ve sakız benzeri maddelerin sorun yaratacağı modern alüminyum haddeler için özel tasarlanmış üstün kaliteli, aşınma önleyici sentetik hidrolik yağ. US FDA 21 CFR 178.3910(a) istenen uygulamalarda kullanılmaz.									
Wyrol H 15		15	4,2		0,840	-18	130		FDA 21 CFR 178.3910(a)	
	Lekenin sorun yaratacağı alüminyum ve sarı metal modern haddeler için özel tasarlanmış, sentetik komponentler içeren, aşınma önleyici hidrolik yağ. Gıda paketlemede kullanılacak levha veya folyo haddelenmesi için uygundur.									
Wyrol H 32		32	7,3		0,850	-18	130		FDA 21 CFR 178.3910(a)	
	Lekenin sorun yaratacağı alüminyum ve sarı metal haddeleme işlemleri için özel tasarlanmış, sentetik komponentler içeren aşınma önleyici hidrolik yağ. Gıda paketlemede kullanılacak levha veya folyo haddelenmesi için uygundur.									
Wyrol B 460		460		160		-12	130		FDA 21 CFR 178.3910(a)	
	Lekenin ve sakız benzeri maddelerin sorun yaratacağı modern alüminyum haddeler için özel tasarlanmış üstün kaliteli, aşınma önleyici sentetik hidrolik yağ. US FDA 21 CFR 178.3910(a) istenen uygulamalarda kullanılmaz.									

Hadde yağları ve hadde katık konsantreleri

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Wyrol BG 220		235	32		1,01	-30	275			
	Demir dışı haddeler için, yüksek performanslı, düşük leke bırakan, çok iyi aşınma önleyen sentetik yatak ve dişli yağı. Geleneksel yatak yağlarının hadde yağını kirletme sorunlarını ortadan kaldırmak için özel tasarlanmıştır. Mineral yağlarla uyuşmaz, değişimde yıkama (flushing) gerekir. Sisli ve banyolu sistemlere uygundur.									
Wyrol BG 320		320	45		1,01	-30	275			
	Demir harici metal haddeleri için, yüksek performanslı, düşük leke bırakan, çok iyi aşınma önleyen sentetik yatak ve dişli yağı. Geleneksel yağların hadde yağını kirletme sorunlarını ortadan kaldırmak için özel tasarlanmıştır. Mineral yağlarla uyuşmaz, değişimde yıkama (flushing) gerekir. Sisli ve banyolu sistemlere uygundur.									
Wyrol BG 460		460	63		1,01	-27	275			
	Demir harici metal haddeleri için, yüksek performanslı, düşük leke bırakan, çok iyi aşınma önleyen sentetik yatak ve dişli yağı. Geleneksel yağların hadde yağını kirletme sorunlarını ortadan kaldırmak için özel tasarlanmıştır. Mineral yağlarla uyuşmaz, değişimde yıkama (flushing) gerekir. Sisli ve banyolu sistemlere uygundur.									
Wyrol MS 220		220			0,860	-21	140			US FDA Reg 21 CFR 178.3570 gerekliliklerine uygundur
	Demir harici metal haddeleri için, yüksek performanslı, düşük leke bırakan sentetik yatak yağı. Sisli yağlamalı (mist spray) sistemler için özel formüle edilmiştir.									
Wyrol MS 460		460			0,870	-21	140			US FDA Reg 21 CFR 178.3570 gerekliliklerine uygundur
	Demir harici metal haddeleri için, yüksek performanslı, düşük leke bırakan sentetik yatak yağı. Sisli yağlamalı (mist spray) sistemler için özel formüle edilmiştir.									

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Viskozite mm²/s		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de g/cm³	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil Velocite Oil No. 3	2	2,2			0,80	-30	76			
	Takım tezgahlarındaki yüksek hızlı, çok dar toleranslı mil yataklarının yağlanmasına yönelik yüksek kaliteli yağ. İyi oksidasyon direncine sahiptir. Viskozite ve elektiriksel karakteristikleri nedeniyle EDM uygulamalarında da kullanılabilir.									
Mobil Velocite Oil No. 4	5	4,8	1,6		0,82	-24	114			
	Takım tezgahlarındaki yüksek hızlı, dar toleranslı mil yataklarının yağlanmasına yönelik yüksek kaliteli yağ. İyi oksidasyon, köpük ve pas direncine sahiptir. Sudan kolay ayrılma özelliği sergiler.									
Mobil Velocite Oil No. 6	10	10	2,6	95	0,84	-30	154			
	Takım tezgahlarındaki yüksek hızlı, dar veya orta toleranslı mil yataklarının yağlanmasına yönelik yüksek kaliteli yağ. İyi oksidasyon, köpük ve pas direncine sahiptir. Aşınma önleme ve sudan kolay ayrılma özellikleri sergiler. Aşınma önleyici özellikte yağ talep edilmeyen hidrolik sistemlerde de kullanılır.									
Mobil Velocite Oil No. 10	22	22	4,1	95	0,86	-27	174			
	Takım tezgahlarındaki yüksek hızlı, dar veya orta toleranslı mil yataklarının yağlanmasına yönelik yüksek kaliteli yağ. İyi oksidasyon, köpük ve pas direncine sahiptir. Aşınma önleme ve sudan kolay ayrılma özellikleri sergiler. Aşınma önleyici özellikte yağ talep edilmeyen hidrolik sistemlerde de kullanılır.									

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Viskozite mm²/s		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de g/cm³	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil Velocite Oil No. 3	2	2,2			0,80	-30	76			
	Takım tezgahlarındaki yüksek hızlı, çok dar toleranslı mil yataklarının yağlanmasına yönelik yüksek kaliteli yağ. İyi oksidasyon direncine sahiptir. Viskozite ve elektiriksel karakteristikleri nedeniyle EDM uygulamalarında da kullanılabilir.									
Mobil Velocite Oil No. 4	5	4,8	1,6		0,82	-24	114			
	Takım tezgahlarındaki yüksek hızlı, dar toleranslı mil yataklarının yağlanmasına yönelik yüksek kaliteli yağ. İyi oksidasyon, köpük ve pas direncine sahiptir. Sudan kolay ayrılma özelliği sergiler.									
Mobil Velocite Oil No. 6	10	10	2,6	95	0,84	-30	154			
	Takım tezgahlarındaki yüksek hızlı, dar veya orta toleranslı mil yataklarının yağlanmasına yönelik yüksek kaliteli yağ. İyi oksidasyon, köpük ve pas direncine sahiptir. Aşınma önleme ve sudan kolay ayrılma özellikleri sergiler. Aşınma önleyici özellikte yağ talep edilmeyen hidrolik sistemlerde de kullanılır.									
Mobil Velocite Oil No. 10	22	22	4,1	95	0,86	-27	174			
	Takım tezgahlarındaki yüksek hızlı, dar veya orta toleranslı mil yataklarının yağlanmasına yönelik yüksek kaliteli yağ. İyi oksidasyon, köpük ve pas direncine sahiptir. Aşınma önleme ve sudan kolay ayrılma özellikleri sergiler. Aşınma önleyici özellikte yağ talep edilmeyen hidrolik sistemlerde de kullanılır.									

Rüzgar türbini yağları

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Viskozite mm^2/s		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de g/cm^3	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil SHC Gear 320 WT	320	343	44,7	189	0,851	-45	256	Mitsubishi HE Mitsui Miike Machine Nordex Suzlon Wikov Winergy ZF Wind Power	AGMA 9005-F16 DIN 51517- 3: 2018-09 IEC 61400-4 2012E ISO L-CKD (12925-1: 2018) ISO L-CKSMP (12925-1: 2018) GESAMP Non-Toxicity toAquatic Organisms	
	Zorlu şartlarda çalışan rüzgar türbini dişli kutuları için özel tasarlanmış, en uzun yağ ömrü ile en iyi korumayı sağlayan sentetik dişli yağı. Rüzgar türbinlerinde tipik rastlanan yüzeyi sertleştirilmiş, aşırı yüklü ve mikrokarıcalanmaya maruz dişliler içindir. Rüzgar türbinlerinde düşük devirdeki titreşimlerde görülen ‚false brinneling' e karşı koruyucudur. Aşırı düşük ve yüksek sıcaklıklar ile korozyon tetikleyici koşullara maruz rüzgar türbin dişlileri için idealdir.									
Mobilgear SHC XMP 320	320	335	38,3	164	0,86	-38	242		AGMA 9005-E02 EP, DIN 51517-3, 2009-06	
	Rüzgar türbini dişli kutuları için sentetik ve ekstra yüksek performanslı dişli yağı. Zorlu şartlarda çok iyi dişli koruması ve uzun yağ ömrü sağlar. Yüzeyi sertleştirilmiş, aşırı yüklü ve mikrokarıncalanmaya maruz dişlilerin bulunduğu rüzgar türbin uygulamalarında önerilir. Olağanüstü ısıl ve oksidasyon kararlılığı zararlı birikimleri önler. Aşırı düşük ve/veya yüksek sıcaklıkların ve korozyon tetikleyici şartların yoğun olduğu rüzgar türbini dişlilerinde kullanılır.									
Mobilgear XMP 320	320	320	24,1	96	0,90	-18	268	Hansen Jahnel-Kestermann	AGMA 9005-E02 EP ISO L-CKC, (ISO 12925-1,1996)	
	Zorlu koşullarda çalışan rüzgar türbini dişli kutuları için yüksek performanslı dişli yağı. Mikrokarıncalanmaya maruz, yüzeyi sertleştirilmiş dişlilere sahip, ağır yüklü dişli kutuları beraberinde, korozyon tetikleyici şartların yoğun olduğu rüzgar türbini dişlileri için önerilir.									
Mobil SHC Gear 220	220	220	30,4	180	0,86	-45	233	SIEMENS AG Flender gear units, T 7300, Table A-c, Flender Code No. A35	AGMA 9005-E02-EP DIN 51517-3: 2014-02 ISO L-CKD (ISO 12925-1: 1996)	
	Zorlu koşullarda en iyi ekipman koruması ve en uzun yağ ömrü sağlamak için tasarlanmış üstün performanslı, sentetik endüstriyel dişli yağı. Sürtünme kaynaklı geleneksel aşınma biçimlerine karşı çok iyi koruma sağlamanın yanında mikrokarıncalanmanın neden olduğu malzeme yorulmasına karşı da yüksek düzeyde direnç gösterir. Rüzgar türbinlerindeki pitch ve yaw dişlilerinde kullanıma uygundur.									

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Viskozite mm^2/s		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de g/cm^3	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil SHC Gear 460	460	460	54,1	184	0,86	-48	234	GE OHV D50E35A SIEMENS AG Flender gear units, T 7300, Table A-c, Flender Code No. A33 SEW Eurodrive SEW IG CLP HC 460	AGMA 9005-E02, EP DIN 51517-3: 2014-02 ISO L-CKD (ISO 12925-1 1996)	
	Zorlu koşullarda en iyi ekipman koruması ve en uzun yağ ömrü sağlamak için tasarlanmış üstün performanslı, sentetik endüstriyel dişli yağı. Sürtünme kaynaklı geleneksel aşınma biçimlerine karşı çok iyi koruma sağlamanın yanında mikrokarıncalanmanın neden olduğu malzeme yorulmasına karşı da yüksek düzeyde direnç gösterir. Rüzgar türbinlerindeki pitch ve yaw dişlilerinde kullanıma uygundur.									
Mobil SHC 629	150	150	21,1	166	0,86	-48	220	SIEMENS AG Flender gear units, T 7300, Table A-c,Code No.A36 SEW Eurodrive: IG CLP HC 150 SG CLP HC 150 Fives Cincinnati P-77	AGMA 9005 E02-EP DIN 51517-3: 2014-02 ISO L-CKD (12925-1: 1996)	
	Yüksek ekipman koruması, uzun hizmet ömrü ve geniş sıcaklık aralığında sorunsuz çalışma için tasarlanmış üstün performanslı sentetik dişli ve yatak yağı. Çok iyi termal ve oksidasyon kararlılığı ve korozyon mukavemetine sahiptir. Zorlu şartlardaki rüzgar türbinleri pitch ve yaw dişlilerinde kullanıma uygundur.									
Mobil SHC 630	220	220	28,5	169	0,87	-48	220	SIEMENS AG Flender gear units, T 7300, Table A-c,Code No.A35 SEW Eurodrive: IG CLP HC 220 SG CLP HC 220	AGMA 9005 E02-EP DIN 51517-3 2014-02 ISO L-CKD (12925-1: 1996)	
	Yüksek ekipman koruması, uzun hizmet ömrü ve geniş sıcaklık aralığında sorunsuz çalışma için tasarlanmış üstün performanslı sentetik dişli ve yatak yağı. Çok iyi termal ve oksidasyon kararlılığı ve korozyon mukavemetine sahiptir. Zorlu şartlardaki rüzgar türbinleri pitch ve yaw dişlilerinde kullanıma uygundur.									

Rüzgar türbini yağları

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Viskozite mm²/s		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de g/cm³	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil SHC 632 **	320	320	38,5	172	0,87	-42	225	SIEMENS AG Flender gear units, T 7300,Table A-c, Code No.A34 SEW Eurodrive: IG CLP HC 320	AGMA 9005 E02-EP DIN 51517-3: 2014-02 ISO L-CKD (12925-1: 1996)	
	Yüksek ekipman koruması, uzun hizmet ömrü ve geniş sıcaklık aralığında sorunsuz çalışma için tasarlanmış üstün performanslı sentetik dişli ve yatak yağı. Çok iyi termal ve oksidasyon kararlılığı ve korozyon mukavemetine sahiptir. Zorlu şartlardaki rüzgar türbinleri pitch ve yaw dişlilerinde kullanıma uygundur.									
Mobil SHC 524	32	32	6,4	144	0,85	-56	234	Denison HF-0, Denison HF-1, Denison HF-2		
	Sentetik baz ve iyi dengelenmiş aşınma önleyici katık sistemi ile formüle edilmiş yüksek performanslı hidrolik yağ. Çok geniş sıcaklık aralığında yüksek bir verimle sorunsuz çalışma olanağı sağlar. Sistemi temiz tutma ve kontrollü sudan ayrışma özelliği yanında yüksek basınçlı ve debili kanatlı, dişli ve pistonlu pompalarda maksimum aşınma korumasına sahiptir. Zor şartlarda çalışan rüzgar türbinlerindeki hidrolik sistemlerin zorlu beklentilerini karşılar.									
Mobil SHC 525	46	46	8,5	154	0,85	-54	238	Denison HF-0, Denison HF-1, Denison HF-2		
	Sentetik baz ve iyi dengelenmiş aşınma önleyici katık sistemi ile formüle edilmiş yüksek performanslı hidrolik yağ. Çok geniş sıcaklık aralığında yüksek bir verimle sorunsuz çalışma olanağı sağlar. Sistemi temiz tutma ve kontrollü sudan ayrışma özelliği yanında yüksek basınçlı ve debili kanatlı, dişli ve pistonlu pompalarda maksimum aşınma korumasına sahiptir. Zor şartlarda çalışan rüzgar türbinlerindeki hidrolik sistemlerin zorlu beklentilerini karşılar.									
Mobil DTE 10 Excel 32 **	32	32,7	6,6	164	0,85	-54	250	DHONCF Norway/NEMS Bosch - Rexroth Fluid Rating List 90245 Denison HF-O	DIN 51524-2: 2006-09 DIN 51524-3: 2006-09 ISO L-HV (ISO 11158:1997), JCMAS HK VG32W	Eaton Vickers 694 M-2950-S or M 2952-S
	Modern, yüksek basınçlı sabit ve mobil ekipmanlarına yönelik, geleneksel yağlara göre üç kata kadar daha uzun ömürlü, yüksek kaliteli baz yağlar ve çinkosuz aşınma önleyici katık sistemiyle tasarlanmış yüksek performanslı hidrolik yağ. Hızlı hava ayrıştırma ve üstün sistemi temiz tutma performansı, kritik hidrolik parçaları geniş sıcaklık aralığında korur. Rüzgar türbinlerinin zor şartlarda çalışan hidrolik sistemleri için önerilir.									

* Enerji verimliliği tasarımı Exxon Mobil Corporation ticari markasıdır. Enerj verimliliği, akışkan performansının sadece dişli uygulamalarında aynı viskozite sınıfındaki standart ürünler ile karşılaştırmasını gösterir. Kullanılan teknoloji, kontrollü şartlar altında sonsuz dişli uygulamalarında test edildiğinde referans yağ ile karşılaştırıldığında yüzde 3,6'ya kadar verimlilik sağlar. Verimlilik iyileştirmeleri çalışma şartları ve uygulamalara göre değişiklik gösterir.

**Enerji verimliliği sadece akışkanlık performansının ExxonMobil'in standart hidrolik yağlarıyla karşılaştırılmasına dayanır. Kullanılan teknoloji, Mobil DTE 20 serisinin standart hidrolik uygulamalarında test edildiğinde %6'ya kadar hidrolik pompa verimliliği sağlar. Belirtilen enerji verimliliği, yağın endüstri standartları ve protokolleri gereği kullanımındaki testlerine dayanmaktadır.

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Viskozite mm^2/s		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de g/cm^3	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil DTE 10 Excel 46 **	46	45,6	8,5	164	0,85	-45	232	DHONCF Norway/NEMS Bosch - Rexroth Fluid Rating List 90245 Denison HF-O Fives Cincinnati P-70 Ortlinghaus-Werke GMBH ON 9.2,10 Arburg Hydraulic Fluid Hydraulic Fluid Frank Mohn Framo Hydraulic Cargo Pumping System	DIN 51524-2: 2006-09 DIN 51524-3: 2006-09 ISO L-HV (ISO 11158:1997) JCMAS HK VG46W Krauss-Maffei	Eaton Vickers 694 M-2950-S or M 2952-S
	Modern, yüksek basınçlı sabit ve mobil ekipmanlarına yönelik, geleneksel yağlara göre üç kata kadar daha uzun ömürlü, yüksek kaliteli baz yağlar ve çinkosuz aşınma önleyici katık sistemiyle tasarlanmış yüksek performanslı hidrolik yağ. Hızlı hava ayrıştırma ve üstün sistemi temiz tutma performansı, kritik hidrolik parçaları geniş sıcaklık aralığında korur. Rüzgar türbinlerinin zor şartlarda çalışan hidrolik sistemleri için önerilir.									

* Enerji verimliliği tasarımı Exxon Mobil Corporation ticari markasıdır. Enerj verimliliği, akışkan performansının sadece dişli uygulamalarında aynı viskozite sınıfındaki standart ürünler ile karşılaştırmasını gösterir. Kullanılan teknoloji, kontrollü şartlar altında sonsuz dişli uygulamalarında test edildiğinde referans yağ ile karşılaştırıldığında yüzde 3,6'ya kadar verimlilik sağlar. Verimlilik iyileştirmeleri çalışma şartları ve uygulamalara göre değişiklik gösterir.

**Enerji verimliliği sadece akışkanlık performansının ExxonMobil'in standart hidrolik yağlarıyla karşılaştırılmasına dayanır. Kullanılan teknoloji, Mobil DTE 20 serisinin standart hidrolik uygulamalarında test edildiğinde %6'ya kadar hidrolik pompa verimliliği sağlar. Belirtilen enerji verimliliği, yağın endüstri standartları ve protokolleri gereği kullanımındaki testlerine dayanmaktadır.

Rüzgar türbini gresleri

Ürün adı	NLGI Sınıfı	Baz Yağı Viskozitesi *mm²/s*		ISO	Penet-rasyon 25°C 0.1 mm	Kalınlaştırıcı Tipi	Damla-ma Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil SHC Grease 461 WT	1,5	460			305	Lityum Kompleks	255		DIN 51825: (2004-06) KPHC 1-2 M-50	
	Aşırı düşük ve/veya yüksek sıcaklıklarda çalışan rüzgar türbinlerinin zorlu gereksinimlerini aşmak için özel tasarlanmış üstün performanslı sentetik bej renkli gres. Rüzgar türbinlerinin yaw ve pitch yatakları ile ve ana yataklarını uzun uygulama aralarıyla mükemmel korur.									
Mobilith SHC 100	2	100			280	Lityum Kompleks	265	Fives Cincinnati P-73 AAR-M942	DIN 51825: (2004-06) KPHC 2 N-40	
	Zorlu sıcaklık ve çalışma şartlarındaki uygulamalar için tasarlanmış üstün performanslı, aşınma önleyici sentetik kırmızı renkli gres. Çok iyi tutunma ve yapısal kararlılığa sahiptir. Düşük sürtünme ve aşınma ile uzun hizmet ömrünün gerektiği rüzgar türbinleri jeneratör yataklarında mükemmel koruyuculuk sağlar.									
Mobilith SHC 007	00	460			415	Lityum Kompleks		Fives Cincinnati P-81	DIN 51826: 2005-01-GP HC 00 K-30	
	Zorlu sıcaklık ve çalışma şartları için tasarlanmış üstün performanslı, aşınma önleyici (EP) yarı sıvı sentetik kırmızı renkli gres. Çok iyi tutunma ve yapısal kararlılığa sahiptir. Düşük sürtünme ve aşınma ile uzun hizmet ömrü gerekten rüzgar türbinlerinin çeşitli uygulamalarında kullanılması önerilir.									
Mobilgear OGL 007	0	460			405		200			
	Ağır yükleri karşılamak üzere aşırı basınç (EP) katıkları ve çok iyi dağıtılmış grafit içeren yüksek performanslı yarı sıvı siyah renkli gres. Zor çalışma şartlarında çok iyi tutunma ve savrulmaya karşı direnç özellikleri sergiler. Rüzgar türbinlerinin düşük hızlı açık dişlileri için tasarlanmıştır. Sprey uygulamalar için uygundur.									
Mobilgear OGL 461	1,5	460			305,0		200			
	Ağır yükleri karşılamak üzere aşırı basınç (EP) katıkları ve çok iyi dağıtılmış grafit içeren yüksek performanslı yarı sıvı gres. Zor çalışma şartlarında çok iyi tutunma ve savrulmaya karşı direnç özellikleri sergiler. Rüzgar türbinlerinin düşük hızlı açık dişlileri için tasarlanmıştır. Sprey uygulamalar için uygundur.									

Otomotiv dişli yağları

Ürün adı	SAE Sınıfı	Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 75W-80	75W-80	55,7	9,5	155	0,858	-42	234	MAN 341 Typ E3 / Z4 ZF TE-ML 01L/ 02L /16K		API GL-4 ZF TE-ML 08
	Zor şartlarda çalışan ticari araçların Avrupalı ağır hizmet manuel şanzımanları için tasarlanmış, ekstra yüksek performanslı sentetik yağ. Mükemmel vites değiştirme performansı, düşük sıcaklık akışkanlığı, yüksek sıcaklıkta viskozite korunması, sürtünme kontrolü, aşınma önleme ve uzun yağ değişimi özellikleri sergiler. Modern ve daha önceki model hafif ve ağır ticari araçların API GL-4 sınıfı yağ isteyen manuel şanzımanlarında önerilir.									
Mobil Delvac 1 Transmission Fluid MBT 75W-90	75W-90	96,3	14,7	159		-45	179	MB-Approval 235.11		
	Yüksek ısıl kararlılık, aşınmaya direnç ve mükemmel viskozite/sıcaklık özellikleri sağlamak üzere formüle edilmiş üstün perform-anslı sentetik manuel şanzıman yağı. Tam yükteki çok yüksek sıcaklıklarda viskozite korunması özellikleri sergiler. MB Actros'ları da kapsayan ağır ticari araçların API GL-5 sınıfı yağ talep edilmeyen manuel şanzımanlarında, transakslarında ve hipoid tipi akslarında önerilir.									
Mobilube 1 SHC 75W-90	75W-90	102	15,1	156	0,870	-54	202	MAN 341 Typ Z2 / S1 MB Approval 235.8 ZF TE-ML 02B/05B/12L/16F/17B /19C/21A SAE J2360 JSC Avtodiesel YaMZ Gearboxes	API GL-5 / MT-1 Scania STO 1:0 ZF TE-ML 07A/08 Bosch TE-ML 08	API GL-4 MAN 341 Typ E3
	Çok gelişmiş baz yağlar ve son teknoloji katık sistemi ile formüle edilmiş yüksek performanslı sentetik manuel şanzıman yağı. Geniş sıcaklık aralığında yüksek yük taşıma istenen, aşırı basınç ve şok yüklere maruz ağır hizmet manuel şanzımanlar ve arka akslarda önerilir. Mükemmel termo-oksidatif kararlılık ve çok iyi düşük sıcaklık akışkanlığı sergiler. Ticari araçlar ile inşaat, taşocağı gibi yol dışı ekipmanlarda API GL-4/5 ve MT-1 sınıfı yağ talep eden şanzımanlara önerilir.									

Ürün adı	SAE Sınıfı	Viskozite mm^2/s		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de g/cm^3	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90	75W-90	120	15,9	140	0,860	-48	205	MB-Approval 235.8 MAN 342 Typ M2 SCANIA STO 2:0 A /A FS Voith Turbo 132.003744 01/02 ZF TE-ML 05B/12B/12N/16F/ 17B/19C/21B Flender Railway Gears T7302 Navistar MPAPS B-6821 Mack GO-J Plus Hyundai Dymos P110SS AXLE - Low Floor Rear Axle Detroit Fluids Specification 93K219.01	API GL-5 / MT-1 Scania STO 1:0 ISUZU Axle Oil ISUZU LCV Front Axle Oil ISUZU Large Manual Transmission Oil Meritor O-76-N Bosch TE-ML 08	Eaton PS 163 MIL-PFR-2105E
	Önde gelen imalatçı garanti kriterlerini ve zorlu uzun yağ değişim taleplerini karşılamak için formüle edilmiş üstün performanslı sentetik transmisyon yağı. Geniş sıcaklık aralığında aşınma, korozyon ve depozit oluşumuna karşı mükemmel koruma sağlar, dişli ve yatak ömrünü uzatır. Yüksek yük taşımanın, aşırı basınç ve şok yüklere dayanımın beklendiği, ağır hizmet güç aktarma sistemleri için tasarlanmıştır. API GL-5 ve MT-1 sınıfı yağ isteyen inşaat, maden, taşocağı gibi yol dışı araç ve makinelerin manuel şanzıman, aks ve son tahriklerinde önerilir. Ticari araçların şanzıman ve arka akslarında da kullanılır.									
Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-140	75W-140	182	25,0	170	0,890	-45	203	SCANIA STO 2:0 A	API GL-5 / MT-1 Scania STO 1:0	
	Zorlu Scania STO 1.0 /2.0 taleplerini karşılamak için çok gelişmis baz yağlar ve katık sistemi ile formüle edilmiş üstün performanslı sentetik transmisyon yağı. Geniş sıcaklık aralığında aşınma, korozyon ve depozit oluşumuna karşı mükemmel koruma sağlar, dişli ve yatak ömrünü uzatır. Yüksek yük taşımanın, aşırı basınç ve şok yüklere dayanımın beklendiği, ağır hizmet güç aktarma sistemleri için tasarlanmıştır. Scania STO ve API GL-5 sınıfı yağ isteyen inşaat, maden, taşocağı gibi yol dışı araç ve makinelerin manuel şanzıman, aks ve son tahriklerinde önerilir. Ticari araçların şanzıman ve arka akslarında da kullanılır.									

Otomotiv dişli yağları

Ürün adı	SAE Sınıfı	Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil Delvac 1 Gear Oil LS 75W-90	75W-90	94,2	14,0	153	0,880	-48	214		API GL-5	
	Sınırlı kaymalı (limited slip) diferansiyeller için formüle edilmiş ekstra yüksek performanslı sentetik otomotiv dişli yağı. Aşınma, korozyon ve depozit oluşumuna karşı etkili koruma sağlar. Sınırlı kayma için mükemmel sürtünme karakteristiğine sahiptir. Aşırı basınç ve şok yüklere maruz, API GL-5 sınıfı yağ talep eden ağır hizmet kilitli diferansiyeller, manuel şanzımanlar, akslar ve son tahrik ünitelerinde tavsiye edilir. Yol dışı arazi uygulamaları ile hafif ve ağır ticari araçlarda kullanılır.									
Mobilube HD-A Plus 80W-90	80W-90	131	14,3	105	0,901	-33	222	MB-Approval 235.20 MAN 342 Typ M3 MAN 341 Typ GA1 ZF TE-ML 05A/12L/12M/16B/17B/19B/21A	API GL-5 SCANIA STO 1:0 ZF TE-ML 07A	
	Aşırı basınçların ve şok yüklemelerinin beklendiği ticari şanzımanlar, akslar, son tahrik üniteleri için tasarlanmıştır . Yüksek performanslı baz yağlar ile ileri düzeyde bir katık sistemi ile formüle edilmiştir. Bu yağ özellikle Mercedes Benz akslarında daha uzun yağ değişim aralıkları sağlayan bir ağır hizmet dişli yağıdır. Mükemmel termal kararlılık, etkili pas ve korozyona karşı koruma sağlarken tipik otomotiv keçe ve contalarıyla uyumludur.									
Mobilube HD-A 85W-90	85W-90	184	17,0	99	0,900	-24	222	MB-Approval 235.0 ZF TE-ML 16C/17B/19B/21A	API GL-5 ZF TE-ML 07A	MAN 342 Typ M1
	Yüksek performanslı baz yağlar ve gelişmiş katık sistemi ile formüle edilmiş ağır hizmet otomotiv dişli yağı. Aşınma, korozyon ve depozit oluşumunu etkili şekilde önler, dişli ve yatak ömrünü uzatır. MB 235.0 ve API GL-5 sınıfı yağ talep eden, aşırı basınç ve şok yüklere maruz manuel şanzımanlar ve akslar için tasarlanmıştır. Binek ve ticari araçlarının yanı sıra inşaat, maden, taşocağı ve tarım gibi arazi uygulamalarındaki araçlarda da kullanılır.									
Mobilube HD 80W-90	85W-90	136	14,5	105	0,900	-30	202		API GL-5	
	Yüksek kaliteli baz yağlar ve gelişmiş katık sistemi ile formüle edilmiş ağır hizmet otomotiv dişli yağı. Aşınma, korozyon ve depozit oluşumunu etkili şekilde önler, dişli ve yatak ömrünü uzatır. Aşırı basınç ve şok yüklerin beklendiği manuel şanzımanlar, akslar ve son tahrik üniteleri için tasarlanmıştır. API GL-5 kalite seviyesi performans istenen inşaat, maden, taşocağı ve tarım gibi arazi uygulamalarındaki araç ve teçhizat ile ticari ve binek araçları için tavsiye edilir.									

Otomotiv dişli yağları

Ürün adı	SAE Sınıfı	Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobilube HD 85W-140	85W-140	328	25,3	97	0,910	-18	224		API GL-5	
	Yüksek kaliteli baz yağlar ve gelişmiş katık sistemi ile formüle edilmiş ağır hizmet otomotiv dişli yağı. Aşınma, korozyon ve depozit oluşumunu etkili şekilde önler, dişli ve yatak ömrünü uzatır. Aşırı basınç ve şok yüklerin beklendiği manuel şanzımanlar, akslar ve son tahrik üniteleri için tasarlanmıştır. API GL-5 kalite seviyesi performans istenen inşaat, maden, taşocağı ve tarım gibi arazi uygulamalarındaki araç ve teçhizat ile ticari ve binek araçları için tavsiye edilir.									
Mobilube LS 85W-90	85W-90	153	15,3	100	0,900	-36	216	ZF TE ML 05C/12C/16E/21C	API GL-5	
	Sınırlı kaymalı (limited slip) diferansiyeller için tasarlanmış yüksek performanslı otomotiv dişli yağı. Aşınma, korozyon ve depozit oluşumuna karşı etkili koruma sağlar, dişli ve yatak ömrünü uzatır. Sınırlı kayma için mükemmel sürtünme karakteristiğine sahiptir. Aşırı basınç ve şok yüklere maruz, API GL-5 sınıfı yağ talep eden kilitli diferansiyeller, manuel şanzımanlar, akslar ve son tahrik ünitelerinde tavsiye edilir. Yol dışı arazi uygulamaları ile hafif ve ağır ticari araçlarda kullanılır.									
Mobilube GX-A 80W	80W	76	10,0	104	0,890	-30	216	MB - Approval 235.1 ZF TE-ML 17A	R. Bosch AS TE ML 08	API GL-4 MAN 341 Typ Z1 ZF TE-ML 02A
	Yüksek kaliteli baz yağlar ve gelişmiş katık sistemi ile formüle edilmiş otomotiv dişli yağı. Aşınma ve çizik oluşumuna, korozyon ve depozit oluşumuna karşı etkili koruma sağlar, dişli ve yatak ömrünü uzatır. MB 231.1 ve API GL-4 sınıfı yağ talep eden manuel şanzımanlar ve akslar için tasarlanmıştır. Binek ve ticari araçların yanı sıra inşaat, maden, taşocağı ve tarım gibi arazi uygulamalarındaki araçlarda da kullanılır.									
Mobilube GX 80W-90	80W-90	135	14,5	104	0,89	-33				API GL-4
	Yüksek kaliteli baz yağlar ile gelişmiş bir katık sistemi ile formüle edilmiş yüksek performanslı, ağır hizmet dişli yağlarıdır. Bu yağlar, aşınma ve çizilmeye karşı korumanın istendiği ağır hizmet tipi otomotiv şanzımanları, aksları ve son dişli üniteleri için tasarlanmıştır. API GL-4 servisinin gerektiği uygulamalar için tavsiye edilir.									

Ürün adı	NLGI Sınıfı	Baz Yağı Viskozitesi mm²/s		ISO	İşlenmiş Penetrasyon 25°C 0.1 mm	Kalınlaştırıcı Tipi	Damla-ma Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobilgrease XHP 322 Mine	2	320			280	Lityum kompleks	270			
	Şok yüklemelere karşı ekstra koruma için yüksek oranda molibden disülfür içeren üstün performanslı gri-siyah gres. Yüksek sıcaklıkta çok iyi tutunma, aşınma önleme (EP), korozyondan koruma, sulu ortama direnç özellikleri sergiler. Yol dışı arazi araçları kepçe ve pivot pimleri, ağır yüklü şasi parçaları için önerilir.									
Mobilgrease XHP 222	2	220			280	Lityum kompleks	280	Five Cincinnati P-64	DIN 51825: (2004-06) KP 2 N-20	
	Zorlu çalışma koşulları için tasarlanmış uzun hizmet ömrü ve yüksek koruyuculuk sağlayan üstün performanslı lityum kompleks mavi renkli gres. Yüksek sıcaklıkta çok iyi tutunma ve yapısal kararlılık sağlar, aşınmaları önler (EP), su kirliliğine, pas ve korozyona direnç gösterir. Çeşitli otomotiv ve yol dışı arazi uygulamalarında önerilir.									
Mobilgrease XHP 461	1	460			325	Lityum kompleks	280		DIN 51825: (2004-06) KP 1 N-20L	
	Zorlu çalışma koşulları için tasarlanmış uzun hizmet ömrü ve yüksek koruyuculuk sağlayan üstün performanslı lityum kompleks koyu mavi gres. Yüksek sıcaklıkta çok iyi tutunma ve yapısal kararlılık sağlar, aşınmaları önler (EP), su kirliliğine, pas ve korozyona direnç gösterir. Çeşitli otomotiv ve yol dışı arazi uygulamalarında önerilir.									
Mobilgrease XHP 462	2	460			280	Lityum kompleks	280		DIN 51825: (2004-06) KP 2 N-20L	
	Zorlu çalışma koşulları için tasarlanmış uzun hizmet ömrü ve yüksek koruyuculuk sağlayan üstün performanslı lityum kompleks koyu mavi gres. Yüksek sıcaklıkta çok iyi tutunma, ve yapısal kararlılık sağlar, aşınmaları önler (EP), su kirliliğine, pas ve korozyona direnç gösterir. Çeşitli otomotiv ve yol dışı arazi uygulamalarında önerilir.									

Ticari araç dizel motor yağları

Ürün adı	SAE Sınıfı	Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Baz Sayısı *mg KOH/g*	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil Delvac 1 LE 5W-30	5W-30	69	11,8	168	0,855	-51	10	MB Approval 228.51 / 228.31 ve 235.28, MAN M 3677 / 3477 / 3271-1, Volvo VDS-4 / VDS-3, MTU Oil Catagory Typ. 3.1, DEUTZ DQC IV-10 LA, Detroit Fluid, Specification 93K218, Mack EO-O Premium Plus, Renault Trucks RLD-3 / RLD-2, Scania LDF-4, Avtodiesel YaMZ-6-12	ACEA E9/E7/E6 API CI-4 / CJ-4 / CI-4 Plus/ SN JASO DH-2 DAF Extended Drain Cat ECF-3 Cummins CES 20081 Ford WSS- M2C171-E Scania Low Ash	
	Zorlu şartlarda çalışan araçların düşük emisyonlu modern dizel motorlarında mükemmel koruma sağlayan, yakıt tasarrufu potansiyeli (*) sunan, ekzos emisyon sistemi koruması ve uzun yağ değişimi aralığı (**) gibi sürdürülebilir faydaları bir araya getiren üstün performanslı sentetik motor yağı. Karayolu taşımacılık ve yol dışı maden, inşaat ve tarım gibi çeşitli ve değişik koşullarda hizmet veren ağır hizmet dizel araçlarda önerilir.									
Mobil Delvac 1 ESP 5W-40	5W-40	81,1	13,6	170	0,857	-33	12	MB Approval 228.31, MAN 3575, MTU Category 2.1, Mack EOS-4.5, Detroit Fluids Specification 93K218 & 93K222	ACEA E9 / E7, API CK-4 API CJ-4 / CI-4 Plus / CI-4 / CH-4 API SN / SM Cat ECF-3, Cummins CES 20081 / 20086, JASO HD-2, Renault Trucks RLD-3	
	Zorlu şartlarda çalışan araçların düşük emisyonlu modern dizel motorlarında uzun ömür ve ekzos emisyon sistemi koruması sağlayan, yakıt tasarrufu(*) ve uzun yağ değişim aralığı (**) potansiyeli sunan, yüksek performanslı, ağır hizmet sentetik motor yağı. Modern ve daha eski ağır hizmet dizel motorlarda da çok iyi performans sergiler. Karayolu taşımacılık ve yol dışı maden, inşaat gibi çok çeşitli ve değişik şartlarda çalışan dizel araçlarda önerilir.									

Ticari araç dizel motor yağları

Ürün adı	SAE Sınıfı	Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Baz Sayısı *mg KOH/g*	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil Delvac 1 5W-40	5W-40	102	14,8	151	0,854	-45	12	MB 228.5 & MB 235.28 Volvo VDS-2 Detroit Fluid Specification 93K214 Voith Retarder-Oil Class B	ACEA E7 / E4, API CJ-4 Plus / /CI-4 /CH-4 / SL/ SJ, Cummins CES 20078 / 77 /76, Ford WSS-M2C171-D, Renault Trucks RXD & RLD-2 Volvo VDS-3, Global DHD-1, Mack EO-N	ACEA E5/E3 API CG-4 / CF-4 / CF Cat ECF-1-a Cummins 20075 / 20071
	Zorlu uygulamalarda çalışan araçların modern dizel motorlarında mükemmel koruma, uzun hizmet ömrü ve uzun yağ değişim aralığı sağlayan (**), yakıt tasarrufu potansiyeli sunan (*), üstün performanslı sentetik motor yağı. Daha eski ve iyi bakımlı dizel motorlarda da mükemmel performans sergiler. Karayolu taşımacılık ve yol dışı maden, inşaat ve tarım gibi çok çeşitli ve değişik koşullarda hizmet veren dizel araçlarda önerilir.									
Mobil Delvac XHP Ultra LE 5W-30	5W-30	69,4	11,9	169	0,850	-42	10,9	MB 228.51 / 235.28, MAN M 3677 / 3477 / 3271-1, Voith Retarder Oil Class B, MTU Category 3.1	ACEA E6 DAF Extended Drain	
	Zorlu karayolu uygulamalarındaki modern ağır hizmet araçların yüksek güçlü düşük emisyonlu dizel motorlarında üstün koruma ve yakıt ekonomisi sağlamak için çok gelişmiş baz yağlar ve ekzos gazı emisyonsistemlerini koruyan düşük küllü ileri katık kompozisyonu ile formüle edilmiş ekstra yüksek performanslı sentetik dizel motor yağı. Özellikle MB ve MAN ağır hizmet dizel araçların en son spesifikasyonlarını karşılar ve bu araçlarda kullanım için önerilir.									
Mobil Delvac XHP Ultra 5W-30	5W-30	69,7	11,8	168	0,853	-42	12,7	ACEA E4	MAN 3277 /3377 MTU Category 3	
	Zorlu karayolu uygulamalarındaki modern ağır hizmet araçların dizel motorlarında üstün koruma sağlamak üzere çok gelişmiş baz yağlar ve ileri katık sistemi ile formüle edilmiş ekstra yüksek performanslı sentetik dizel motor yağı. Düşük sıcaklıkta mükemmel akışkanlık, yüksek sıcaklıkta viskozitesini koruma, buharlaşma ve depozit kontrolü, aşınmaları etkili şekilde önleme özelliklerine sahiptir. Karayolu hafif ve ağır hizmet doğal emişli ve turbo dizel araçlar için önerilir.									

Ticari araç dizel motor yağları

Ürün adı	SAE Sınıfı	Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Baz Sayısı *mg KOH/g*	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil Delvac XHP ESP 10W-40	10W-40	91,0	13,7	153	0,861	-30		MAN 3477 / 3271-1 / 3775, MTU Oil Catagory 3.1, Renault Trucks RLD-3 / 2, Volvo VDS 3 / 4 / 4.5 Mack EO-O Premium Plus Mack EOS-4.5, Scania Low Ash, MB-Approval 228.51	API CJ-4 / CI-4 / CH-4 API CK-4, ACEA E4 / E6 / E7 / E9, CAT ECF-3 Cummins CES 20081 / 20086, DAF Extended Drain, ISUZU DEO (with DPD Equipped Vehicles), JASO DH-2, API CI-4 Plus	MAN M 3575 IVECO 18-1804 TLS E9
	Modern ağır hizmet araçların yüksek güçlü düşük emisyonlu dizel motorlarında üstün koruma sağlamak için çok gelişmiş baz yağlar ve ekzos emisyon indirgeme sistemlerini koruyan ileri katık teknolojisi ile formüle edilmiş ekstra yüksek performanslı sentetik dizel motor yağı. Düşük sıcaklıkta akışkanlık, yüksek sıcaklıkta viskozite koruması, buharlaşma ve depozit kontrolü, etkili aşınma önleme özellikleri sergiler. Karayolu ticari araçlar ile yol dışı ağır hizmet araçları için önerilir.									
Mobil Delvac XHP LE 10W-40	10W-40	85,0	13,0	153	0,865	-39	12	MB 228.51 / 235.7 MAN M 3477 MTU Oil Catagory 3.1 Scania Low Ash Deutz DQC IV-10 LA	API CI-4 JASO DH-2 DAF Extended Drain Renault Trucks RGD/ RXD/RLD-2 Volvo VDS-3 ZF TE ML 04C	MAN M 3277 (CRT)
	Modern ağır hizmet araçların yüksek güçlü düşük emisyonlu dizel motorlarında üstün koruma sağlamak için çok gelişmiş baz yağlar ve ekzos emisyon sistemlerini koruyan ileri katık teknolojisi ile formüle edilmiş ekstra yüksek performanslı sentetik dizel motor yağı. Düşük sıcaklıkta akışkanlık, yüksek sıcaklıkta viskozite koruması, buharlaşma ve depozit kontrolü, etkili aşınma önleme özellikleri sergiler. Karayolu ticari araçlar ile yol dışı ağır hizmet araçları için önerilir.									

Ticari araç dizel motor yağları

Ürün adı	SAE Sınıfı	Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Baz Sayısı *mg KOH/g*	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil Delvac XHP Extra 10W-40	10W-40	89,0	13,0	151	0,867	-42	15,9	MB 228.5 & 235.7 MAN M 3277 Volvo VDS-3 / VDS-2 MTU Category 3.1 Scania LDF-3 ZF TE-ML 04C / 23A Volvo VDS-2 & 3 Mack EO-M Plus Renault Trucks RLD-2 Voith Retarder Oil Class A	ACEA E7 / E4 Renault Truck RXD	API CF Cummins CES 20072 Renault Trucks RLD
	Ağır karayolu ve yol dışı şartlardaki araçların modern, yüksek güçlü dizel motorlarda üstün koruyuculuk ve uzun kullanım süresi için, gelişmiş baz yağlar ve katık sistemi ile formüle edilmiş ekstra yüksek performanslı sentetik dizel motor yağı. Düşük sıcaklıkta akışkanlık, yüksek sıcaklıkta viskozite koruması, buharlaşma ve depozit kontrolü, etkili aşınma önleme özellikleri sergiler. Karayolu hafif ve ağır ticari araçlar ile yol dışı inşaat, taşocakçılığı gibi ağır hizmet araçları için önerilir.									
Mobil Delvac MX ESP 10W-30	10W-30	82	12,0	140	0,867	-33	9,6	MB Aproval 228.31 Detroit Fluids Spesification 93K222 & 93K218 MAN M 3575 Volvo VDS-4.5 Deutz DQC II-10 LA Mack EOS-4.5 Renault Trucks RDL-3	ACEA E9 / E7 API CK-4 / CJ-4 API CI-4 Plus / CI-4/ CH-4 API SN / SM JASO DH-2 CAT ECF-3 Cummins CES 20086 ISUZU DEO (with DPD Equipped Vehicles)	API CF/CG-4
	Zorlu yol ve arazi şartlarında çalışan, ekzoz emisyon sistemlerine sahip, modern düşük emisyonlu, yüksek verimli motorların ömürlerinin uzamasına yardım eden ekstra yüksek performanslı dizel motor yağı. Geriye dönük olarak eski dizel motor modelleri ile de uyumludur. Karayolu ağır hizmet taşımacılığı yanı sıra inşaat, maden, taşocağı, tarım gibi yol dışı uygulamalardaki araçlar ve karma filolar için önerilir.									

Ticari araç dizel motor yağları

Ürün adı	SAE Sınıfı	Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Baz Sayısı *mg KOH/g*	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil Delvac MX ESP 15W-40	15W-40	114	15	137		-30	10,4	MB Approval 228.31 MAN 3575 & 3275-1 Volvo VDS-2/-3/-4/-4.5 Deutz DQC II-10LA Detroit Fluid Specification 93K214 / 93K218 Mack EO-O Premium Plus Mack EO-N Premium Plus 03 Mack EOS-4.5 Renault Trucks RLD-3 Allison TES-439	ACEA E9 / E7 API CJ-4 / CI-4 / CI-4 Plus / CH-4, API, SM/ SL JASO DH-2 CAT ECF-3 ISUZU DEO (with DPD Equipped Vehicles)	API CG-4/ CF-4/ CF-2/CF
	Zorlu yol ve arazi şartlarında çalışan, ekzoz emisyon sistemlerine sahip, düşük emisyonlu, modern ve yüksek verimli motorların ömürlerinin uzamasına yardım eden ekstra yüksek performanslı dizel motor yağı. Geriye dönük olarak eski dizel motor modelleri ile de uyumludur. Otoyol taşımacılığı, inşaat, madencilik, taşocağı, tarım gibi endüstrilerdeki ağır hizmet uygulamaları ve karma filolar için uygundur.									
Mobil Delvac MX Extra 10W-40	10W-40	100	14,8	154	0,867	-36		MB Approval 228.3 MAN M 3275-1 Volvo VDS-3 MTU Category 2 Mack EO-N & EO-M Plus Renault Trucks RDL-2 Avtodizel YaMZ-6-12	ACEA E7, API CI-4 / CH-4 / SJ/SL, Cat ECF-2, Cummins 20076 /77 / 78	ACEA A2/B2 API CG-4/CF-4/CF Cummins 20071/72 Detroit Diesel 7SE270 Renault Trucks RDL Volvo VDS-2
	Zorlu şartlarda çalışan dizel motorlarda yüksek koruyuculuk ve uzun ömür sağlamak üzere, ileri teknoloji baz yağlar ve katık sistemiyle formüle edilmiş ağır hizmet dizel motor yağı. Çeşitli alanlardaki endüstriler ve karma filolardaki saha uygulamalarıyla performansını kanıtlamıştır. Yeni ve daha eski model hafif ve ağır hizmet ticari araçlar ile yol dışı inşaat, maden, taşocağı ve tarım gibi sektörlerdeki ağır hizmet araçlarında tavsiye edilir.									

Ticari araç dizel motor yağları

Ürün adı	SAE Sınıfı	Viskozite mm^2/s		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de g/cm^3	Akma Noktası °C	Baz Sayısı mg KOH/g	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil Delvac MX 15W-40	15W-40	106	14,5	140	0,880	-30	10	MB Approval 228.3, Volvo VDS-3, Mack EO-N / EO-M Plus, Renault Trucks RLD-2, MTU Category 2, Avtodizel YaMZ-6-12	API CI-4/ CH-4/ SJ/ SL CAT ECF-2 Cummins CES 20076 / 20077 ISUZU DEO (without DPD Equipped Vehicles)	ACEA E7 / A2 / B2 API CG-4/CF-4/ CF Renault Truck RLD Volvo VDS-2 Cummins 20071/72 Detroit 7SE 270 (4 Cycle) Mack EO-M MAN M 3275-1
	Modern dizel motorlarda mükemmel yağlama sağlayarak ömrünü uzatan çok amaçlı, yüksek performanslı dizel motor yağı. Çeşitli endüstriler ve karma filolardaki saha uygulamalarıyla performansını kanıtlamıştır. Yeni modeller yanında daha eski ve bakımlı hafif ve ağır hizmet araçları ile yol dışı inşaat, madencilik, taş ocakçılığı ve tarım gibi sektörlerdeki ağır hizmet araçlarında tavsiye edilir.									
Mobil Delvac 1630	30	90	11,5	117	0,89	-30	12	MTU Category 2 ZF TE-ML 04B		API CF / SF, ACEA E2, MAN 270, Allison C-4
	Önde gelen dizel motor üreticilerinin zorlu spesifikasyonlarını karşılamak üzere, gelişmiş baz yağlar ve dengeli katık sistemi ile formüle edilmiş tek mevsim (mono grade) yüksek performanslı dizel motor yağı. Benzersiz yüksek sıcaklık depozit kontrolü, segman sıkışmasına karşı koruma, aşınma önleme ve viskozitesini koruma özellikleri sergiler. Tek mevsim yağların tavsiye edildiği yol ve yol dışı şartlarda çalışan ağır hizmet araçlar için önerilir.									
Mobil Delvac 1640	40	132	14,7	112	0,89	-21	12	MTU Category 2, ZF TE-ML 04B, MAN 270, API SF, ACEA E2		API CF
	Önde gelen dizel motor üreticilerinin zorlu spesifikasyonlarını karşılamak üzere, gelişmiş baz yağlar ve dengeli katık sistemi ile formüle edilmiş tek mevsim (mono grade) yüksek performanslı dizel motor yağı. Benzersiz yüksek sıcaklık depozit kontrolü, segman sıkışmasına karşı koruma, aşınmaları önleme ve viskozitesini koruma özellikleri sergiler. Tek mevsim yağların tavsiye edildiği yol ve yol dışı şartlarda çalışan ağır hizmet araçlar için önerilir.									

Ticari araç dizel motor yağları

Ürün adı	SAE Sınıfı	Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Baz Sayısı *mg KOH/g*	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil Delvac HD 10W-40	10W-40	88	13,8	160	0,96	-39	9	MTU Oil Category 3.1, MAN M 3477 MB Approval 228.51	ACEA E6 DAF Extended Drain	
	Önde gelen dizel motor üreticilerinin zorlu spesifikasyonlarını karşılamak üzere, gelişmiş baz yağlar ve dengeli katık sistemi ile formüle edilmiş çok mevsim (multi grade) yüksek performanslı dizel motor yağı. Benzersiz yüksek sıcaklık depozit kontrolü, segman sıkışmasına karşı koruma, aşınma önleme ve viskozitesini koruma özellikleri sergiler. Çok mevsim yağların tavsiye edildiği yol ve yol dışı şartlarda çalışan ağır hizmet araçlar için önerilir.									
Mobil Delvac Super 20W-50	20W-50	149	17,6	129	0,88	-30	8,2			API CF/CF-4/ SF/SG
	Önde gelen dizel motor üreticilerinin zorlu spesifikasyonlarını karşılamak üzere, gelişmiş baz yağlar ve dengeli katık sistemi ile formüle edilmiş çok mevsim (multi grade) yüksek performanslı dizel motor yağı. Benzersiz yüksek sıcaklık depozit kontrolü, segman sıkışmasına karşı koruma, aşınma önleme ve viskozitesini koruma özellikleri sergiler. Çok mevsim yağların tavsiye edildiği yol ve yol dışı şartlarda çalışan ağır hizmet araçlar için önerilir.									

Hafif ticari araç dizel motor yağları

Ürün adı	SAE Sınıfı	Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Baz Sayısı *mg KOH/g*	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil Delvac LCV M 5W-30	5W-30	68	11,9		0,85	-36	7,4	VW 501 01 VW 505 00 MB-Approval 229.52/229.51/229.31	ACEA C3-16 API SM API SL	
	Çamur oluşumu ve aşınmaya karşı mükemmel motor koruması ve uzun motor ömrü sağlayan düşük küllü sentetik motor yağı. Şehir operasyonlarındaki zorlu sürüş şartlarında çalışan dizel ve benzinli motorlarda mükemmel yağlama sağlar. ACEA C3 gerektiren Mercedes veya geniş yelpazedeki diğer hafif ticari araçlarda kullanılan Avrupalı motorlar için tavsiye edilmektedir.									
Mobil Delvac LCV F 5W-30	5W-30	52	9,6		0,85	-39	11	ACEA A5/B5 API SL FORD WSS-M2C913-C FORD WSS-M2C913-D API SN Engine Test Requirements		
	Uzun motor ömrü ve tortu ve aşınmaya karşı mükemmel koruma sağlayan sentetik motor yağı. Şehir şartlarında karşılaşılan zorlu sürüş şartlarında çalışan dizel ve benzinli motorlarda mükemmel yağlama sağlar. Ford gibi Avrupalı motorlar kullanan veya ACEA A1/B1 veya A5/B5 şartnamelerinin karşılanması istenen hafif ticari araçlar için tavsiye edilmektedir.									
Mobil Delvac LCV T 5W-30	5W-30	70,8	11,9		0,86	-33		VW 501 01 VW 505 00		API CF/CF-4/ SF/SG
	Egzoz Gazı Geri Dolaşım (EGR) ve Dizel Partikül Filtreleri (DPF) ve Dizel Oksidasyon Katalizörleri (DOC) gibi egzoz gazı işleme sistemlerine sahip modern, yüksek verimli, düşük emisyonlu motorlarda üstün performans sağlarken yol ve arazi uygulamalarındaki en zorlu koşullarda motor ömrünü uzatmaya yardımcı olan yüksek performanslı dizel motor yağı. Nakliye, madencilik, inşaat, taş ocağı ve tarım endüstrilerinde bulunan yaygın ağır hizmet uygulamaları ve çalışma ortamlarındaki kullanımlar için önerilmektedir.									
Mobil Delvac LCV 10W-40	10W-40	100	14,8	154	0,868	-36	11,1	AVTODISEL (YaMZ) YaMZ-6-12	API CI-4/ CH-4/ SJ/ SL Cummins CES 200 78/20077/20076 ACEA E7	ACEA B2/A2 API CG-4/ CF-4/CF Cummins CES 20072/20071
	Şehir sürüş şartlarında karşılaşılan zorlu sürüş şartlarında çalışan dizel ve benzinli motorlarda mükemmel yağlama sağlar. Uzun motor ömrü sağlamak amacıyla, yüksek oksidasyon direnci, kurum ve aşınma kontrolü, ek olarak mükemmel piston koruma özelliği ve azaltılmış çamur oluşumu sağlamak için tasarlanmıştır. Geniş yelpazedeki geleneksel hafif ticari araçlarda kullanılan Avrupa, Rus ve Amerikan üretimi motorlarda tavsiye edilir.									

Hafif ticari araç dizel motor yağları

Ürün adı	SAE Sınıfı	Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Baz Sayısı *mg KOH/g*	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil Delvac CT 10W-30	10W-30	74	11,3	144	0,88	-30	8,9			API CG-4/ CF-4/CF/CH4 Volvo VDS-2
	Önde gelen dizel motor üreticilerinin zorlu spesifikasyonlarını karşılamak üzere, gelişmiş baz yağlar ve dengeli katık sistemi ile formüle edilmiş çok mevsim (multi grade) yüksek performanslı dizel motor yağı. Benzersiz yüksek sıcaklık depozit kontrolü, segman sıkışmasına karşı koruma, aşınmaları önleme ve viskozitesini koruma özellikleri sergiler. Çok mevsim yağların tavsiye edildiği yol ve yol dışı şartlarda çalışan ağır hizmet araçlar için önerilir.									

Otomatik şanzıman yağları

Ürün adı	ISO VG Sınıfı	Viskozite *mm²/s*		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de *g/cm³*	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobil Delvac 1 ATF		39	7,3	168	0,850	-54	236	Allison TES-295 & 468 MB-Approval 236.91 ZF TE-ML 04D/ 14C/ 16M/ 20C ZF TE ML 16S / 25C, Voith Turbo H55.6336.xx, Voith DIWA Service Bulletin 013 & 118- Extended Drain MAN 339 Typ V2 / Z12 / Z3		
	Modern ağır hizmet otomatik şanzımanların zorlu taleplerini karşılamak için tasarlanmış yüksek performanslı sentetik yağ. Mükemmel vites değişimi ve güç transferi özellikleri sergiler. Allison 295, MB 236.91 veya MAN 339 performansı talep eden kamyon, otobüs, panel van gibi hizmet araçları için önerilir.									
Mobil ATF 220		37	7,0	153	0,870	-44	200	MB-Approval 236.7 MAN 339 TYPE V-1/Z-1 VOITH TURBO H55.6335. xx ZF TE-ML-04D/11A/14A		GM Dexron II /Type A Suffix A, Allison C-4, Renk Doromat Caterpillar TO-2, Ford ESR-M2C163-A, Volvo 97340
	Dexron II spesifikasyonunun istendiği araçlar için yüksek performanslı otomatik şanzıman yağı. Mükemmel vites değişimi ve güç transferi özellikleri sergiler. Bazı yol ve yol dışı araçların hidrolik direksiyonlarında ve diğer bazı özel uygulamalarında hidrolik sıvısı olarak da kullanılır.									
Mobil ATF 320			8,2		0,856		197	ZF TE-ML 03D/04D/ 14A/17C, MAN 339 Type Z-1/V-1, VOITH TURBO H55.6335.xx Volvo 97341		GM Dexron III G Ford Mercon Allison C-4
	Dexron III spesifikasyonunun istendiği araçlar için ekstra yüksek performanslı otomatik şanzıman yağı. Mükemmel vites değişimi ve güç transferi özellikleri sergiler. Bir çok binek ve ticari araç otomatik ve bazı manuel şanzımanları için imalatçılar tarafından önerilir. Hidrolik direksiyonlar ve bazı özel uygulamalarda hidrolik sıvısı olarak da kullanılır.									
Mobil ATF 200		38	7,5	154	0,886	-46		MB-Approval 236.2		GM Type A suffix A
	Tork konvertörlerinde, kontrol ve servo sistemlerde hidrolik, dişli ve yataklarında yağlama, kavrama bant ve plakalarında sürtünme kontrolü görevleri yapmak üzere formüle edilmiş üstün performanslı otomatik şanzıman yağı. GM Type A suffix A ve MB 236.2 performansı isteyen araçlar için önerilir.									

Ürün adı	SAE Sınıfı	Viskozite mm²/s		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de g/cm³	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobiltrans HD 10W	10W	42,0	6,3	96	0,888	-33	202	ZF TE-ML 03C	Caterpillar TO-4	Allison C-4
	Yüksek performanslı, ağır hizmet şanzımanlar ve güç aktarma organları yağı. Yol dışı şartlarda çalışan powershift (otomatik-düz) şanzımanların, vites kutularının, son tahrik ünitelerinin performanslarını optimum düzeye yükseltmek amacıyla özel olarak tasarlanmıştır. Çok iyi dengelenmiş sürtünme kontrolü, aşınma koruması, termik kararlılık, kesme mukavemeti, uzun debriyaj ömrü, kavrama sürtünmesi ve kaydırma kontrolü özellikleri sergiler. Hidrolik uygulamalarda üst düzey koruma sağlar.									
Mobiltrans HD 30	30	100	11,2	97	0,893	-18	224	ZF TE-ML-03C / 07F	Caterpillar TO-4	Allison C-4
	Yüksek performanslı, ağır hizmet şanzıman ve transmisyon yağı. Yol dışı şartlarda çalışan powershift (otomatik-düz) şanzımanların, vites kutularının, son tahrik ünitelerinin performanslarını optimum düzeye yükseltmek amacıyla özel olarak tasarlanmıştır. Çok iyi dengelenmiş sürtünme kontrolü, aşınma koruması, termik kararlılık, kesme mukavemeti, uzun debriyaj ömrü, kavrama sürtünmesi ve kaydırma kontrolü özellikleri sergiler.									
Mobiltrans HD 50	50	195	18,0	100	0,906	-15	240		Caterpillar TO-4	
	Yüksek performanslı, ağır hizmet şanzıman ve transmisyon yağı. Yol dışı şartlarda çalışan powershift (otomatik-düz) şanzımanların, vites kutularının, son tahrik ünitelerinin performanslarını optimum düzeye yükseltmek amacıyla özel olarak tasarlanmıştır. Çok iyi dengelenmiş sürtünme kontrolü, aşınma koruması, termik kararlılık, kesme mukavemeti, uzun debriyaj ömrü, kavrama sürtünmesi ve kaydırma kontrolü özellikleri sergiler.									

Ürün adı	SAE Sınıfı	Viskozite mm²/s		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de g/cm³	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobilfluid 428	10W-30	59	9,3	141	0,866	-48	243			API GL-4 Agco Powerfluid 821XL Alison C-4 CNH MAT 3505/3525/3540 Ford NH FNHA-2-C-201.00 Ford ESEN-M2C 86-B Ford ESN-M2C 134-D JI Case MS 1204-05/06/07/09 John Deere JDM J20C Massey Ferguson CMS M1145/M1143/M1141/M1135 New Holland WB NWH 410B ZF TE-ML 03E/05F/06K/17E/21F ASTM D6973 (Eaton 35VQ) vane pump test VOLVO WB-101 Denison UTTO/THF
	Zirai ve endüstriyel traktörlerin ve diğer mobil ekipmanların güç aktarma ve hidrolik sistemlerinin gereksinimlerini karşılamak veya aşmak için tasarlanmış ekstra yüksek performanslı yağ. Yüksek kaliteli baz yağlar ve gelişmiş katık sistemi ile SAE 10W-30 sınıfında üretilmiştir. Bu yeni nesil ürün mükemmel aşınma önleme, pas ve korozyon koruması, ısıl kararlılık ve kesmeye karşı direnç özellikleri sergiler. Özgün sürtünme karakteristiği sayesinde ıslak fren ve PTO kuyruk mili ses ve titreşimini azaltmaya yardımcı olur. Modern güç aktarma sistemlerinin tahrik akslarında, debriyajlarında, PTO ve hidrolik sistemlerinde uzun ömür ve üstün performans sağlar.									

Ürün adı	SAE Sınıfı	Viskozite mm²/s		Vis-kozite İndeksi	Yoğun-luk 15°C'de g/cm³	Akma Noktası °C	Parlama Noktası °C	Spesifikasyonlar		
		40°C	100°C					Onaylı	Karşılar veya Geçer	Gerekli Uygulamalarda ExxonMobil Tarafından Önerilir
Mobilfluid 424		55	9,3	145	0,880	-42	198	Volvo WB-101 ZF-TE-ML 03E / 05F / 17E	Kubota UDT ASTM D 6973 (Eaton 35VQ) high pressure vane pump test CAT Multipurpose Tractor Oil	API GL-4, Alison C-4 Caterpillar TO-2, CNH MAT 3505 / 3525, Ford ESN-M2C-134-D, Ford FNHA-2C-201.00, New Holland WB NWH 410B, JI Case MS 1204 / 1205 / 1206, JI Case MS 1207/ 1209, Massey Ferguson M-1135 / M-1141, Agco Powerfluid 821 XL, John Deere JDM J20C, Denison UTTO / THF
	Zirai ve endüstriyel traktörlerin ve diğer mobil ekipmanların güç aktarma ve hidrolik sistemlerinin gereksinimlerini karşılamak veya aşmak için tasarlanmış ekstra yüksek performanslı yağ. Bu ekipmanların cer dişlileri ve yağ banyolu frenlerinde de kullanılacak şekilde formüle edilmiştir. Islak frenlerde ve dış güç alma ünitesinde (PTO) ses ve gıcırtı önleyen, kavramalar dahil performanslarını arttıran özel sürtünme karakteristiğine sahiptir.									
Mobilfluid 422		85	10,8	110	0,894	-30	226		Caterpillar TO-4 Ford ESN-M2C- 86B	API GL-4 Massey Ferguson CMS M 1135
	Zirai ve endüstriyel traktörlerin ve diğer mobil ekipmanların güç aktarma ve hidrolik sistemlerinin gereksinimlerini karşılamak veya aşmak için tasarlanmış ekstra yüksek performanslı yağ. Bu ekipmanların cer dişlileri ve yağ banyolu frenlerinde de kullanılacak şekilde formüle edilmiştir. Islak frenlerde ve dış güç alma ünitesinde (PTO) ses ve gıcırtı önleyen, kavramalar dahil performanslarını arttıran özel sürtünme karakteristiğine sahiptir.									

Faydalı bilgiler

Mobil endüstriyel yağları, aşağıdaki paketleme opsiyonları ile alınabilmektedir:

Yağlama yağları:

- Dökme
- 1000 litre IBC
- 208 litre çelik fıçı
- 60 litre çelik fıçı (keg)
- 20 litre plastik bidon

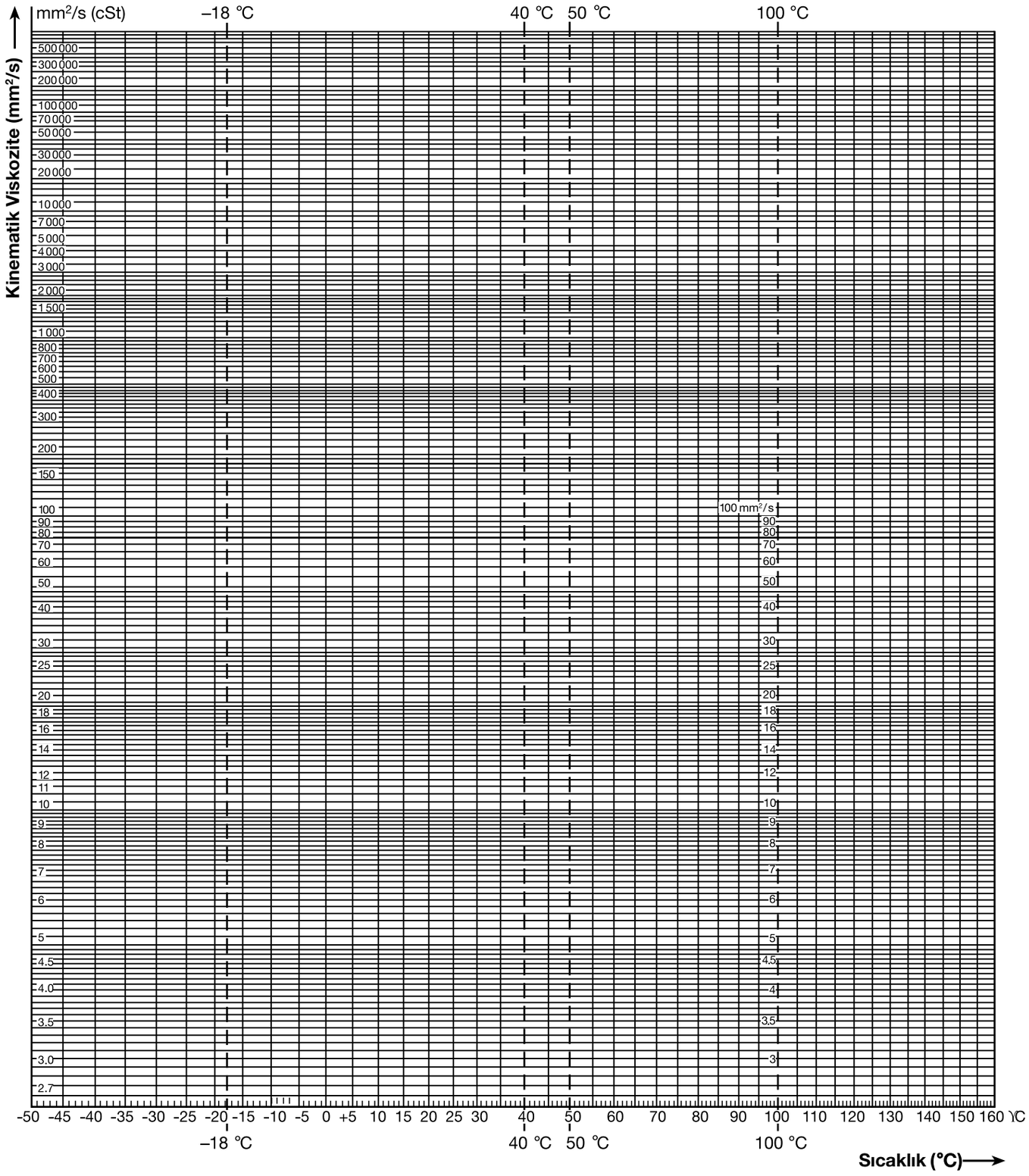
Gresler:

- 180 kilogram çelik fıçı
- 18 kilogram plastik kova
- 12 x 400 gram kartuş

Not:

Her ürün her paketleme şekli ile sunulmayabilir.

Kinematik Viskozite – Sıcaklık Diyagramı



ISO Viskozite Sınıflandırması

ISO viskozite sınıfları, yağların viskozitelerine göre sınıflandırılması için Uluslararası Standartlar Organizasyonu'nun (ISO) onayladığı uluslararası bir sistemdir. Her ISO Viskozite Sınıfı, 40°C'de Centistoke (cSt veya mm^2/s) olarak ifade edilen viskozite aralığının orta noktasını ifade eder.

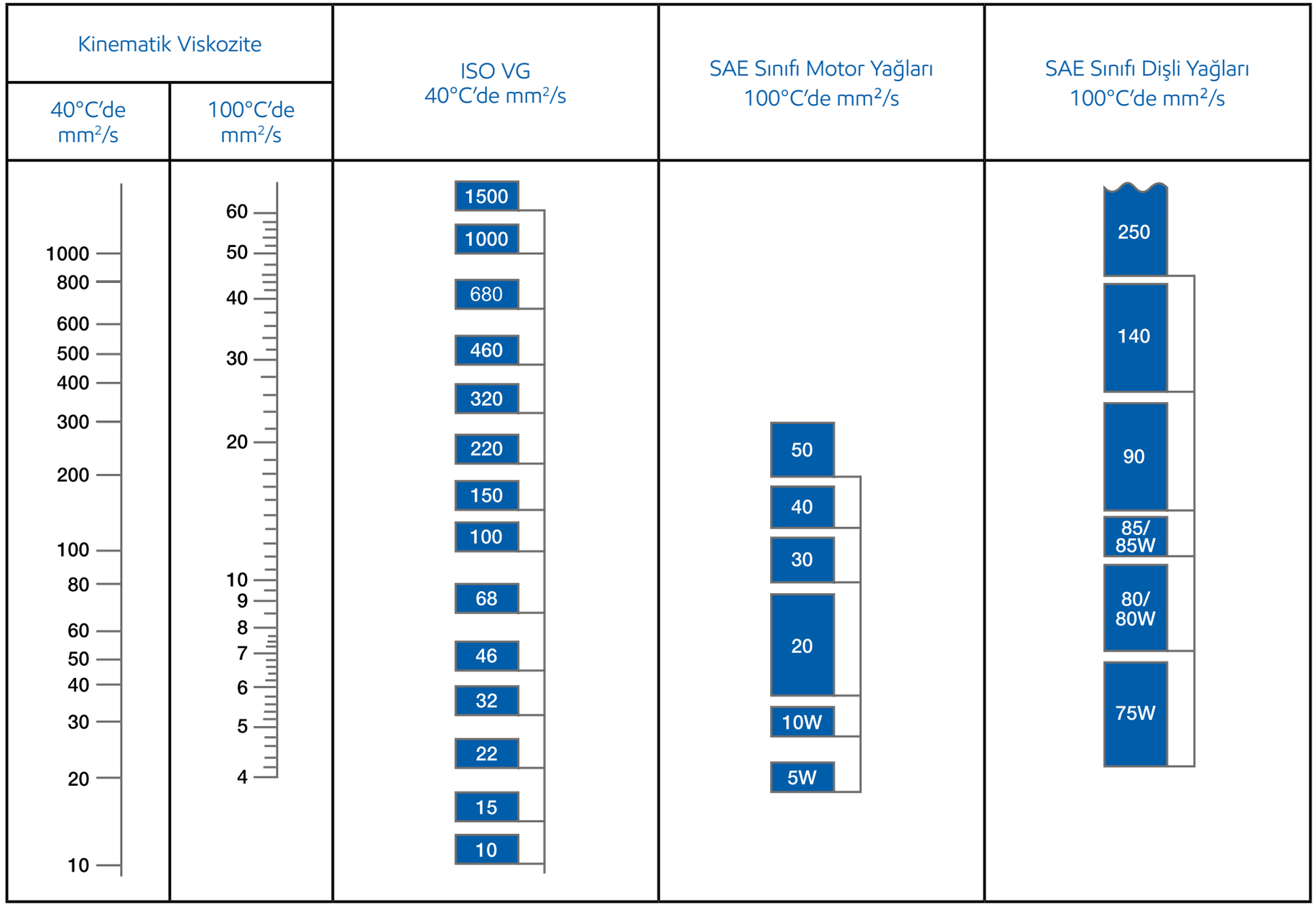
ISO Viskozite Sınıfı	40°C'de Viskozite Aralığı	Orta Noktası
ISO VG 2	1.98 – 2.42	2.2
ISO VG 3	2.88 – 3.52	3.2
ISO VG 5	4.14 – 5.06	4.6
ISO VG 7	6.12 – 7.48	6.8
ISO VG 10	9.00 – 11.0	10
ISO VG 15	13.5 – 16.5	15
ISO VG 22	19.8 – 24.2	22
ISO VG 32	28.8 – 35.2	32
ISO VG 46	41.4 – 50.6	46
ISO VG 68	61.2 – 74.8	68
ISO VG 100	90.0 – 110	100
ISO VG 150	135 – 165	150
ISO VG 220	198 – 242	220
ISO VG 320	288 – 352	320
ISO VG 460	414 – 506	460
ISO VG 680	612 – 748	680
ISO VG 1000	900 – 1100	1000
ISO VG 1500	1350 – 1650	1500

Gres Kıvamı (NLGI sınıfı)

NLGI Sınıfı	Penetrasyon 0,1 mm 25°C'de (60 strok işlemeden sonra)
000	445 – 475
00	400 – 430
0	355 – 385
1	310 – 340
2	265 – 295
3	220 – 250

SAE ISO Viskozite Sınıflandırması

Mobil™
Performance by ExxonMobil



SAE

Önceden Otomotiv Mühendisleri Birliği olarak bilinen SAE International, ABD merkezli, global olarak aktif bir birlik ve çeşitli endüstrilerdeki mühendisler için bir organizasyondur. Öncelikli alanı otomotiv, hava-uzay ve ticari araçlar gibi ulaştırma alanlarıdır. Birlik, en iyi uygulamalara dayalı ve SAE komiteleri ile proje ekipleri tarafından tanımlı teknik standartların gelişimini koordine eder.

© 2020 ExxonMobil Corporation
Burada kullanılan tüm markalar aksi belirtilmedikçe
Exxon Mobil Corporation veya bağlı kuruluşlarına aittir.

ExxonMobil