

Arga Complex 2

Üstün Performanslı Ağır Hizmet Otomotiv Gresi

ÜRÜN TANIMI

Arga Complex 2, sabun yapısı yüksek kaliteli baz yağlar üzerine kurulmuş olup, gresler için özel olarak geliştirilmiş oksidasyon önleyiciler, korozyon ve pas önleyiciler ile aşırı basınç (EP) ve aşınma önleyici (AW) katıkları içermektedir. Lityum kompleks sabun yapısı sayesinde mekanik stabilitesi çok yüksek olup geniş sıcaklık aralıklarında ve özellikle yüksek sıcaklık gerektiren uygulamalarda kullanılabilir. Yüksek mekanik stabilite özelliği titreşimli yataklarda performansı arttırır ve yağlama periyodunu uzatır.

KULLANIM YERİ

 Ağır yük altında çalışan, eşsiz performans ve uzun gresleme periyodu istenen uygulamalarda kullanımı özellikle tavsiye edilir.

ÖZELLİKLERİ / FAYDALARI

- Yüksek sıcaklıklarda eşsiz performans gösterir.
- Mekanik stabilitesi çok yüksektir.
- İçeriğindeki aşırı basınç (EP) katığı sayesinde ağır yük altında eşsiz performans gösterir.
- Çok iyi derecede pas ve korozyon önleme özelliğine sahiptir.
- Suyla yıkanmaya karşı direnci yüksektir.



OPET.TBF.2212/Rev.07/10.07.2015

Tel.

1/2

: +90 216 522 69 00



teknik bilgi formu

TİPİK ÖZELLİKLERİ

| NLGI | | 2 |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Renk | | Mavi |
| Sabun Cinsi | | Lityum Kompleks |
| DIN Sınıflaması | DIN 51502 | KP 2 N-30 |
| ISO Sınıflaması | ISO 6743-9 | L-XCDEB-2 |
| İşlenmiş Penetrasyon, 0,1 mm | ASTM D 217 | 265-295 |
| (25°C'de 60 darbe) | | |
| Baz Yağ Viskozitesi @40°C, mm²/s | ASTM D 445 | 210,0 |
| Baz Yağ Viskozitesi @100°C, mm²/s | ASTM D 445 | 18,0 |
| Damlama Noktası, °C | ASTM D 566 | >260 |
| Çalışma Sıcaklığı, °C | | |
| Devamlı çalışma | | -30 ile 140 |
| Kısa süreli | | max 220 |
| 4-Bilya Kaynama Yükü, N | ASTM D 2596 | 2800 |
| 4-Bilya Aşınma Çapı (1h/400N), mm | ASTM D 2266 | 0,7 |
| Timken OK Yük Testi, Ibs | ASTM D 2509 | 55 |
| Yağ Ayrışması @168 h/40°C | IP 121 | %2 |
| Oksidasyon Dayanımı 100h/100°C, kPa | ASTM D 942 | 14 |
| Yuvarlanma Kararlılığı @50h/80°C | ASTM D 1831 mod | +70 |
| Bakır Şerit korozyon @24 h/100 °C | ASTM D 4048 | 1a |
| Suya Direnç | DIN 51807/1 | 1-90 |
| Suyla Yıkanma @1h/80°C | ASTM D 1264 | %4 |

SAĞLIK GÜVENLİK ÖNERİLERİ

Kullanılmış atık ürünler, yeraltı ve yerüstü su kaynaklarına, kanalizasyon bağlantılarına ve çöpe dökülmemelidir. Kullanılmış yağlara uzun süreli temas cilt hastalıklarına neden olabilir. Bu nedenle mutlaka steril eldiven kullanılmalıdır. Kullanılmış yağ cilt ile temas ederse, o bölge hemen bol su ve sabun ile yıkanmalıdır. Ciltle temas durumunda tahriş ve kızarıklık oluşursa derhal doktora başvurulmalıdır. Daha fazla bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (MSDS) başvurulmalıdır.

Bu Teknik Bilgi Formunun içeriği ilgili uluslararası standartlar ile araç ve ekipman üreticilerinin şartnamelerinde yer alan bilgiler dikkate alınarak hazırlanmıştır. Bu Teknik Bilgi Formu ve içeriğinde yer alan ifadeler, ürünün özellikleri ve herhangi bir uygulamada kullanımı bakımından herhangi bir garanti taahhüdü olarak veya buna benzer şekilde yorumlanamaz.

Bu ürünün amacına uygun olarak kullanılması, yürürlükteki kanun ve yönetmeliklere uyulması tamamen kullanıcının sorumluluğundadır. Opet Fuchs Madeni Yağ San. ve Tic. A.Ş, ürünün normal dışı veya amacına aykırı kullanımından kaynaklanabilecek herhangi bir zarar veya ziyandan ya da ürünün yapısındaki tehlikelerden ve sonuçlarından sorumlu tutulamaz.

Bu Teknik Bilgi Formu basıldığı tarihte geçerlidir. Bu Teknik Bilgi Formunun içeriğindeki bilgilerin önceden haber verilmeksizin değiştirilme hakkı saklıdır.

Daha fazla bilgi için Opet Fuchs Teknik Servisler Müdürlüğü'ne başvurabilirsiniz.

OPET.TBF.2212/Rev.07/10.07.2015



: +90 216 522 69 00