

### Fullgear FRM PLUS 75W-90

#### Ağır Hizmet Araçlar İçin Uzun Ömürlü Sentetik Dişli Yağı

##### ÜRÜN TANIMI

**Fullgear FRM PLUS 75W-90**, yeni nesil polialfaolefin baz yağları ve özel katık teknolojisi ile özellikle ağır hizmet araçların transmisyon ve diferansiyellerinden kullanılmak için geliştirilmiş sentetik otomotiv dişli yağıdır.

##### KULLANIM YERİ

- Viskozite ve performans seviyesi talepleri uygun olan ağır ticari araçların transmisyon ve diferansiyellerinde kullanımı uygundur.

##### ÖZELLİKLERİ / FAYDALARI

- Yüksek viskozite indeksi sayesinde çok geniş sıcaklık aralığında optimum yağlama sağlar.
- Yüksek ısı ve oksidasyon kararlılığı sayesinde depozit oluşumunun önüne geçerek çalışma verimini artırır.
- Düşük sıcaklıklarda dahi kolay vites geçişi sağlar.
- Ağır çalışma koşullarında dahi yatak ve dişli yüzeylerinde meydana gelebilecek aşınmalara karşı mükemmel koruma sağlar.

##### ONAYLAR

- SAE J2360

##### PERFORMANSLAR

- API GL-4 / GL-5 /
- API MT-1
- ARVIN MERITOR 0-76-N
- DAF
- IVECO
- MAN 341 TYPE Z2
- MAN 342 TYPE S1
- MACK GO-J
- MB APPROVAL 235.8
- DETROIT DIESEL DFS93K219.01
- MIL-PRF-2105E
- SCANIA STO 1:0
- VOLVO 97312
- ZF TE-ML 02B/05A/07A/08/12L/12B /12N/16F 17B/19C/21B

##### TİPİK ÖZELLİKLERİ

|                         |             |       |
|-------------------------|-------------|-------|
| Yoğunluk @15°C, g/ml    | ASTM D 4052 | 0,872 |
| Viskozite @40°C, mm²/s  | ASTM D 445  | 104   |
| Viskozite @100°C, mm²/s | ASTM D 445  | 15,3  |
| Viskozite İndeksi       | ASTM D 2270 | 158   |
| Parlama Noktası, °C     | ASTM D 92   | 180   |
| Akma Noktası, °C        | ASTM D 97   | -57   |

## 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.*