

### Fullgear FRM 75W-90

#### Ağır Hizmet Transmisyon ve Diferansiyeller İçin Uzun Ömürlü Sentetik Dişli Yağı

#### ÜRÜN TANIMI

**Fullgear FRM 75W-90**, ağır ticari araçların aşırı yük altında çalışan manuel transmisyonlarında ve hipoid dişlilerinde kullanılmak üzere geliştirilmiş sentetik otomotiv dişli yağıdır. Özel formülü senkromeçli manuel transmisyonlarda sorunsuz çalışma sağlar.

#### KULLANIM YERİ

- Ağır ticari araçların aşırı yük altında çalışan manuel transmisyonlarında ve hipoid dişlilerinde kullanımı uygundur.
- Senkromeçli ve senkromeçli olmayan dişli kutularında, ağır yük altında çalışan aks dişlilerinde kullanımı uygundur.

#### ÖZELLİKLERİ / FAYDALARI

- Özel formülü sayesinde geleneksel yağlara göre daha uzun yağ değişim aralığı sağlar.
- Soğuk hava şartlarında sahip olduğu mükemmel akışkanlık sayesinde aşınmalara karşı yüksek koruma sağlar.
- Yüksek ısı ve oksidasyon kararlılığı sayesinde tortu oluşumunun önüne geçerek çalışma verimini artırır.

#### PERFORMANSLAR

- API GL-5/GL-4
- ZF TE-ML 21A/19C/17B/16F/12N/12L/05A

#### TİPİK ÖZELLİKLERİ

|                         |             |       |
|-------------------------|-------------|-------|
| Yoğunluk @15°C, g/ml    | ASTM D 4052 | 0,868 |
| Viskozite @40°C, mm²/s  | ASTM D 445  | 119,0 |
| Viskozite @100°C, mm²/s | ASTM D 445  | 15,7  |
| Viskozite İndeksi       | ASTM D 2270 | 140   |
| Parlama Noktası, °C     | ASTM D 92   | 202   |
| Akma Noktası, °C        | ASTM D 97   | -48   |

### 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.*