

## Fullgear FD 80W-140

## Sınırlı Kaymalı (LS) Diferansiyel ve Aks Yağı

#### ÜRÜN TANIMI

Fullgear FD 80W-140, traktör ve iş makinelerinin sınırlı kayma prensibine (Limited Slip) göre çalışan diferansiyellerinde, cerlerinde ve ıslak frenli akslarında kullanılmak üzere, özel baz yağlar ve ileri teknoloji katıklarla geliştirilmiş dişli yağıdır. İçeriğindeki aşırı basınç (EP) katığı sayesinde en ağır şartlar altında dahi aşınmalara karşı etkin koruma sağlar.

### **KULLANIM YERİ**

• Traktör ve iş makinelerinin sınırlı kayma prensibine göre çalışan diferansiyellerinde, cerlerinde ve ıslak frenli akslarında kullanımı tavsiye edilir.

#### ÖZELLİKLERİ / FAYDALARI

- Ağır yük altında çalışan ıslak fren sistemlerinde ve diferansiyellerde etkin performans sağlar.
- Oluşturduğu kararlı yağ filmi sayesinde aşınmalara karşı etkin koruma sağlar, dişli verimliliğini arttırır.
- Sürtünme düzenleyici katığı ile ıslak fren sistemlerindeki ve diferansiyellerdeki ses ve titreşimi azaltır.
- Üstün ısıl ve oksidasyon kararlılığı sayesinde yüksek sıcaklık altında dahi depozit ve vernik oluşumunu önleyerek sistemin verimli çalışmasını sağlar.
- Özel geliştirilmiş formülü sayesinde pas ve korozyon oluşumuna karşı etkin koruma sağlar.

#### **ONAYLAR**

ZF TE-ML 21F / 06K / 05F

#### **PERFORMANSLAR**

• API GL-4

#### TİPİK ÖZELLİKLERİ

| Yoğunluk @15°C, g/ml    | ASTM D 4052 | 0,904 |
|-------------------------|-------------|-------|
| Viskozite @40°C, mm²/s  | ASTM D 445  | 232,5 |
| Viskozite @100°C, mm²/s | ASTM D 445  | 18,2  |
| Viskozite İndeksi       | ASTM D 2270 | 158   |
| Parlama Noktası, °C     | ASTM D 92   | 212   |
| Akma Noktası, °C        | ASTM D 97   | -30   |



1/2

Ord. Prof. Dr. Fahrettin Kerim Gökay Cad. Eşref Çakmak Plaza No: 32 Giriş Katı TR 34662 Altunizade/Üsküdar/İSTANBUL

teknikservisler@opetfuchs.com.tr opetfuchs.com.tr



# teknik bilgi formu

#### 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.



2/2

: +90 216 522 69 00