

### Fullgear LS 80W-90

#### Ağır Hizmet Sınırlı Kaymalı Diferansiyeller için Dişli Yağı

##### ÜRÜN TANIMI

**Fullgear LS 80W-90**, kaliteli baz yağlar ve ileri teknoloji ürünü katıqlarla sınırlı kayma (Limited Slip) prensibine göre çalışan diferansiyeller için formüle edilmiş otomotiv dişli yağıdır.

##### KULLANIM YERİ

- Ağır şartlar altında çalışan ve anlık yüklere maruz kalan aks, sınırlı kayma (Limited Slip) prensibine göre çalışan diferansiyel ve son tahrik ünitelerinde kullanımı uygundur.

##### ÖZELLİKLERİ / FAYDALARI

- Sınırlı kayma (Limited Slip) prensibi ile çalışan diferansiyeller ile yüksek hız ve anlık yüklenme, yüksek hız/düşük tork ve düşük hız/yüksek tork altında çalışan normal dişli ve hipoid dişli içeren sistemlerde oluşabilecek aşınmalara karşı etkin koruma sağlar.
- Özel geliştirilmiş formülü ile pas, korozyon ve köpük oluşumunu kontrol altında tutarak uzun servis ömrü sağlar.
- Yüksek ısı ve oksidasyon kararlılığı sayesinde tortu oluşumunun önüne geçerek çalışma verimini artırır.
- İçerdiği özel katıqlar sayesinde sınırlı kaymalı (LS) diferansiyellerde ortaya çıkan gürültüyü en aza indirir.

##### PERFORMANSLAR

- API GL-5
- ARVIN MERITOR AXLES
- DAF
- MAN 342 TYP M1
- MB-APPROVAL 235.0
- MIL-L-2105D
- VOITH 3.339 /3.325
- VOLVO 97316 /97310
- ZF TE-ML 21C / 21A / 19B / 17B / 16E / 16D / 16C / 16B / 12C / 07A / 05C

##### TİPİK ÖZELLİKLERİ

Yoğunluk @15°C, g/ml	ASTM D 4052	0,901
Viskozite @40°C, mm²/s	ASTM D 445	139,9
Viskozite @100°C, mm²/s	ASTM D 445	14,4
Viskozite İndeksi	ASTM D 2270	100
Parlama Noktası, °C	ASTM D 92	214
Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-30

## 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.*