



Shell Transmission ZFLD-PLUS 75W-80

ZF Şanzımanlar için Özel Sentetik Şanzıman Yağı

Shell Transmission ZFLD-Plus 75W-80 sentetik şanzıman yağı, TEML-01/02L ve TEML-02D spesifikasyonlarının gereksinim duyulduğu ağır hizmet ZF şanzımanlarında kullanılmak üzere özel olarak geliştirilmiştir.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Performans, Özellikler & Faydalar

- Daha Uzun Yağ Değişim Aralığı**
Shell Transmission ZFLD-Plus, ZF uzun yağ değişim aralığı onayına sahiptir ve uzun değişim periyotlarında rahatlıkla kullanılabilir.
- Daha Az Güç Kaybı - Daha Yüksek Verimlilik**
İçerisinde kullanılan yüksek akışkanlık özelliğine sahip sentetik baz yağının özel sürtünme özelliği sayesinde daha az güç kaybı, daha düşük çalışma sıcaklığı ve daha yüksek mekanik verimlilik sağlar. Yüksek katık performansı ve mükemmel viskozite kararlılığı yağın kullanım süresince performansını korumasına ve her türlü çalışma koşullarında yumuşak vites geçişi yapılmasına yardımcı olur.
- Daha Uzun Transmisyon Ömrü**
Aşınmaya karşı mükemmel koruma sağlar. Senkromeç dişli kutuları ile tam uyum gösterir.

Temel Uygulamalar

- Otomotiv Transmisyon Sistemleri**
Entegre retarderli tiplerde dahil senkromeçli dişli kutularında, mineral ya da sentetik dişli yağları kullanımı tavsiye edilen ağır hizmet transmisyon sistemlerinde kullanılır.
- Karbon Senkromeçliler**
Konvansiyonel veya karbon malzemelerden üretilmiş olan ZF ağır hizmet dişli kutularında servis dolum yağı olarak onaylanmıştır.

Spesifikasyonlar, Approvals & Recommendations

- API : GL-4
 - ZF TE-ML 01L, 02L, 16K
 - MAN 341 Typ Z4
- Tüm ekipman onayları ve tavsiyeleri için lütfen teknik destek birim ile irtibata geçiniz.

Tipik Fiziksel Özellikler

Özellikler	Metot	Shell Transmission ZFLD-PLUS 75W-80
SAE Viskozite Sınıfı	SAE J 306	75W-80
Kinematik Viskozite @40°C	mm ² /s	57.65
Kinematik Viskozite @100°C	mm ² /s	9.65
Viskozite İndeksi	ISO 2909	153
Yoğunluk @15°C	kg/m ³	860
Parlama Noktası (COC)	°C	230
Akma Noktası	°C	-42

Bu değerler mevcut üretimin tipik değerleri olup Shell spesifikasyonlarını karşılamak kaydıyla üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.

Saęlık, Emniyet & Çevre

- **Saęlık ve Emniyet**

Shell Transmission ZFLD-Plus yağlarının tavsiye edilen uygulamalarda uygun kullanıldığında ve hijyen standartlarının sürekli sağlandığı durumlarda herhangi bir sağlık veya emniyet problemine yol açmamaktadır.

Ciltle temastan kaçınınız.Kullanım esnasında yağ geçirmeyen eldiven kullanınız.Ciltle temas halinde acilen sabun ve su ile yıkayınız.

Sağlık ve Emniyet Kılavuzu,<http://www.epc.shell.com/> adresinde bulunan Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'nda mevcuttur.

- **Çevreyi Korumak**

Kullanılmış yağları yetkili bir toplama noktasına götürün. Drenajlara, toprağa veya suya boşaltmayın.

Ek Bilgiler

- **Tavsiye**

Burada ele alınmayan uygulamalarla ilgili tavsiyeler, Shell temsilcinizden temin edilebilir.