



Mobil Delvac 1™ Transmission Fluid 75W-80

Mobil Commercial Vehicle Lube , Turkey

Otomotiv Manuel Şanzıman Yağı

Ürün Tanımı

Mobil Delvac 1™ Transmission Fluid 75W-80 hafiften orta hizmete kadar karayolu ticari araçlarında kullanılan en yeni, Avrupa menşeli ağır hizmet tipi manuel şanzımanlar için tasarlanmış ekstra yüksek performanslı manuel şanzıman yağıdır. Bu şanzıman yağı mükemmel vites değişimi, düşük sıcaklık akışkanlığı ve yüksek sıcaklıkta viskozitesini koruma özellikleri sağlayan sentetik baz yağların ve gelişmiş bir katık sisteminin bileşimidir. Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 75W-80, API GL-4 hizmet seviyesi gerektiren ve özellikle artık ZF TE-ML 02D ve MAN 341 Typ Z3'ü aşan ZF TE-ML 02L ve/veya MAN 341 Typ Z4 şartnamelerini gerektiren modern şanzımanlarda ekstra performans sağlamak üzere formüle edilmiştir.

Özellikleri ve Faydaları

Günümüz teknolojisi, yenilikçi aktarma organları tasarımları sayesinde karayolu araçlarının yük, hız ve kontrol bakımından performans kapasitelerini önemli ölçüde geliştirmiştir. Bu tasarımlar yağların daha yüksek seviyede performans sağlaması için gerekliliklerini artırmıştır. Ağır hizmet tipi manuel şanzımanlar için sürtünme kontrolü, aşınma koruması, ısı kararlılık, kayma kararlılığı, pas ve korozyon önleme ve sızdırmazlık elemanı koruması; daha uzun dişli ve senkromeç ömrü, sorunsuz vites değişimi ve geniş bir uygulama yelpazesinde yüksek yük kapasitesi sağlayabilmek için en uygun şekilde dengelenmesi gereken özelliklerdir. Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 75W-80 günümüzün manuel şanzımanlarında olduğu gibi daha eski modellerde de üstün performans sağlar. Başlıca yararları aşağıdadır.

Özellikleri	Avantajları ve Sağlayabileceği Faydalar
Mükemmel yük taşıma, aşınma önleme ve aşırı basınç performansı	Şanzımanın ömrü boyunca, zorlu çalışma şartları altında aşınmaya karşı korumaya yardımcı olur
Birikinti ve vernikleşmeye karşı mükemmel koruma	Uzun sızdırmazlık elemanı ömrüne, daha uzun yağ değişim ve servis aralıklarına katkıda bulunur
Bakır ve alaşımlarının korozyonuna karşı en üst düzeyde koruma	Daha yumuşak vites değiştirme performansı sağlarken senkromeç korumasına ve ömrünü uzatmaya yardımcı olur
Yüksek çalışma sıcaklıklarında etkin ısı ve oksidatif koruma	Bakım maliyetlerini kontrol altında tutmak için daha uzun yağ değişim ve hizmet aralıkları sağlamaya katkıda bulunur
Mükemmel kayma kararlılığı	Ağır çalışma şartlarında daha iyi aşınma koruması için etkili viskozite ve film mukavemeti sağlamaya yardımcı olur
Düşük sıcaklıklarda olağanüstü akışkanlık	Kolay ve yumuşak vites değişimine ve kolay ilk çalıştırmaya katkıda bulunur
Daha uzun hizmet kapasitesi	İşletme maliyetlerini kontrol altında tutmaya yardım eder ve üretkenliğe katkıda bulunur

Kullanım Yerleri

ExxonMobil tarafından kullanılması tavsiye edilen uygulamalar:

- Karayollarında çalışan hafif ticari araçlar ve ağır hizmet kamyonları, otobüsler ve kamyonetlerde
- API GL-4 hizmet seviyesinin istendiği ve ZF TE-ML 02L ve/veya MAN 341 Typ Z4 onaylarının gerektiği ağır hizmet tipi manuel şanzımanlarda ve dişli kutularında
- Uzun servis aralığının istendiği ve garanti gerektiren uygulamalarda

Şartnameler ve Onaylar

Bu ürün aşağıdaki onaylara sahiptir:
MAN 341 Typ Z4
ZF TE-ML 01L
ZF TE-ML 02L
ZF TE-ML 16K

Bu ürün aşağıdaki şartnameleri gerektiren uygulamalarda kullanım için tavsiye edilmektedir:
API GL-4
MAN 341 Typ E3
ZF TE-ML 08

Özellikler ve Şartnameler

Özellik	
Sınıf	SAE 75W-80
Yoğunluk, @15 °C, g/cm ³ , ASTM D4052	0,86
Viskozite İndeksi, ASTM D 2270	151
Brookfield Viskozite @ -40 °C, mPa•s, ASTM D2983	80000
Kinematik Viskozite @ 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	9,6
Kinematik Viskozite @ 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	57
Akma Noktası, °C, ASTM D97	-39
Parlama noktası, Cleveland Açık Kap, °C, ASTM D92	230

Sağlık ve Güvenlik

Bu ürün ile ilgili Sağlık ve Güvenlik önerileri Ürün Güvenlik Bilgi Formu'nda (MSDS) verilmiştir: <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Burada kullanılan tüm ticari markalar, aksi belirtilmedikçe Exxon Mobil Corporation veya onun bir kuruluşuna ait ticari markalar veya tescilli ticari markalardır.

12-2020

Mobil Oil Türk A.S.

Pakpen Plaza Halk Sokak No: 40-44 34734

Kozyatağı İstanbul

Mobil yağlar ile ilgili sorularınız için her zaman teknik destek hattımızdan mühendislerimize ulaşabilirsiniz: <https://www.mobiloil.com.tr/tr-tr/contact-us>

Tel: +90 0 216 468 96 96

<http://www.mobiloil.com.tr>

Tipik Özellikler, olağan üretim toleransı ile elde edilen ürünlere özgüdür ve herhangi bir spesifikasyon teşkil etmez. Olağan üretim sırasında ve farklı karışım yerlerinde, ürün performansını etkilemeyen sapmalar meydana gelebilecektir. İşbu belgedeki bilgiler herhangi bir bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir. Ürünlerin hepsi yerel olarak mevcut bulunmayabilir. Daha fazla bilgi için yerel ExxonMobil temsilcinizle irtibata geçiniz veya www.exxonmobil.com internet sitesini ziyaret ediniz.

ExxonMobil aralarında ticari unvanları Esso, Mobil veya ExxonMobil kelimelerini içerenler de dahil birçok iştirakten ve bağlı şirketten meydana gelmektedir. İşbu belgede bulunan hiçbir husus, yerel tüzel kişilerin kurumsal olarak ayrı tüzel kişiler olduğunu geçersiz veya hükümsüz kılmamaktadır. Yerel faaliyetlere ilişkin sorumluluk yerel ExxonMobil iştiraklerine aittir.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO
THE MOBIL

© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved