



Mobil Delvac Ultra™ Total Driveline 75W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Turkey

Ağır Hizmet Aktarma Organı Yağı

Ürün Tanımı

Mobil Delvac Ultra™ Total Driveline 75W-90 zorlu uzun yağ değişim aralıkları ve garanti gerekliliklerini karşılamak için tasarlanmış tam sentetik bir aktarma organı yağıdır. Bu ürün, mükemmel yük taşıma kapasitesine sahip dişli yağları istenen ve aşırı basınç ile şoklu yüklemenin beklendiği ağır hizmet tipi aktarma organlarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Mobil Delvac Ultra™ Total Driveline 75W-90, sentetik baz yağları ve gelişmiş katkıları birleştirerek geleneksel dişli yağlarına göre önemli avantajlar sağlar.

Özellikleri ve Faydaları

Günümüz teknolojisi, yenilikçi aktarma organı tasarımları sayesinde arazi tipi ağır hizmet ekipmanlarının yük, tork, hız ve kontrol bakımından performans kapasitelerini önemli ölçüde iyileştirmiştir. Bu tasarımlar, daha yüksek performans seviyeleri, artan verimlilik ve düşük işletme maliyetleri sağlamak için yağlayıcıların gereksinimlerini değiştirmiş ve arttırmıştır. Ağır hizmet tipi son dişliler için sürtünme kontrolü, aşınma koruması, ısıl kararlılık, kayma kararlılığı, pas ve korozyon önleme ve sızdırmazlık elemanı koruması; daha uzun dişli ve sızdırmazlık elemanı ömrü, sorunsuz çalışma, daha iyi yakıt ekonomisi ve geniş bir uygulama yelpazesinde ağır yük ve yüksek tork kapasitesi sağlayabilmek için en uygun şekilde dengelenmesi gereken özelliklerdir.

Mobil Delvac Ultra™ Total Driveline 75W-90 yağlarının önemli faydaları aşağıdakileri içerir:

Özellikleri	Avantajları ve Sağlayabileceği Faydalar
Mükemmel ısıl kararlılık ve yüksek sıcaklıkta oksidasyona karşı direnç	Daha az birikinti oluşumu sayesinde uzun dişli ve yatak ömrü
	Daha uzun sızdırmazlık elemanı ömrü
Düşük hız / yüksek tork aşınmasına ve yüksek hızda çizilmeye karşı olağanüstü koruma	Daha yüksek yük taşıma kapasitesi
	Bakım masraflarını azaltmaya ve daha uzun ekipman ömrü sağlamaya yardımcı olur
Olağanüstü kayma kararlılığı	Zorlu çalışma şartlarında viskozitesini ve film kuvvetini koruyarak aşınmayı önler
Gelişmiş aşınma azaltma özellikleri	Yakıt ekonomisi ve daha düşük işletme maliyeti potansiyeli taşımaktadır
Geleneksel yağlara kıyasla düşük sıcaklıklarda iyi akışkanlık	Aşınmayı azaltmaya ve daha kolay ilk çalıştırmaya olanak sağlar
Köpüklenmeye karşı iyi direnç	Daha güvenilir yağlama için film kalınlığını korur
Geniş yelpazede, çok amaçlı kullanım	Ağır hizmet manuel şanzımanlar ve arka akslar için tek yağlayıcı

Uygulama Alanları

- Hafif düzeyde yüksek basınç dişli yağlarının tavsiye edildiği API GL-4, GL-5 veya MT-1'i karşılayan yağlayıcıların olduğu şanzımanlar ve akslar ve diğer uygulamalar
 - Karayolu şartlarında çalışan hafif ve ağır hizmet kamyonları, otobüsler ve kamyonetler
 - İnşaat, madencilik, taş ocağı ve ziraat gibi arazi uygulamaları
 - Yüksek hız/şoklu yükleme, yüksek hız/düşük tork ve/veya düşük hız/yüksek tork şartlarının geçerli olduğu koşullar altında çalışan hipoit ve sonsuz

dişli leri içeren diğer ağır hizmet tipi endüstriyel dişli uygulamaları

- Diferansiyeller, son dişliler ve ara şanzımanlarda ilk dolum, ekleme dolumu veya yeniden dolum içindir
- Aşırı düşük sıcaklıklara maruz kalan vinç redüktör dişli leri ve paletli araçlar gibi ekipmanların tahrik dişlilerinde kullanım için tavsiye edilir
- Uzun servis aralığı ve garantisi gerektiren uygulamalarda tavsiye edilir
- Motor yağı veya otomatik şanzıman yağlarının önerildiği otomatik, düz veya yarı otomatik şanzımanlar için uygun değildir.

şartnameler ve Onaylar

Bu ürün aşağıdaki onaylara sahiptir:
Mack GO-J
MAN 341 Typ Z2
MAN 342 Typ M3
SAE J2360
ZF TE-ML 02B
ZF TE-ML 05A
ZF TE-ML 12L
ZF TE-ML 12N
ZF TE-ML 16B
ZF TE-ML 17B
ZF TE-ML 19C
ZF TE-ML 21A

Bu ürün serisi, aşağıdaki gereklilikleri karşılar veya aşar:
API GL-4
API GL-5
Meritor O76-E
Scania STO-1:0
Scania STO 1:1 G
Meritor O-94

Özellikler ve şartnameler

Özellik	
Sınıf	SAE 75W-90

Özellik	
Viskozite İndeksi, ASTM D 2270	153
Akma Noktası, °C, ASTM D97	-48
Kinematik Viskozite @ 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	16,6
Kinematik Viskozite @ 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	117
Yoğunluk, @15 °C, g/ml, ASTM D1298	0,88
Brookfield Viskozite @ -40 °C, mPa.s, ASTM D2983	135000

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.

10-2021

Mobil Oil Türk A.S.

Pakpen Plaza Halk Sokak No: 40-44 34734

Kozyatagi Istanbul

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

Tel: +90 850 390 4939

<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

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