



Mobil Delvac™ 1 Transmission Fluid V30

Mobil Commercial Vehicle Lube , Turkey

Üstün Performanslı Şanzıman Yağı

Ürün Tanımı

Mobil Delvac 1™ Transmission Fluid V30, zorlu şartları karşılayacak şekilde tasarlanmış tam sentetik, ağır hizmet düz şanzıman yağıdır. Farklı çevre koşullarında, karayolu ve arazi şartlarındaki hafif ve ağır hizmet uygulamalarında düz şanzımanlar için her mevsimde kullanılabilen bir yağ olarak önerilir. Mükemmel performans için tasarlanmış Mobil Delvac 1 Transmission Fluid V30, sentetik baz yağ ve geliştirilmiş katık sistemine dayalı en son yağlama teknolojisine uygunluğu sayesinde geleneksel şanzıman yağlarına oranla belirgin avantajlara sahiptir. Bu gelişmiş katık sistemi, termal bozulma, oksidasyon, aşınma ve korozyona karşı optimum koruyucu sağlaması yanında mükemmel deterjan ve dispersan özelliği gösterir. Yüksek viskozite indeksi ve sentetik baz yağ karışımı sayesinde geleneksel yağlara oranla yüksek sıcaklıklarda daha kuvvetli film dayanıklılığı sağlar. Bu teknoloji sayesinde ayrıca aşırı düşük sıcaklıklardaki ortamlarda bile yağın aşırı kalınlaşmasından kaynaklanan yetersiz yağlama ile karşılaşmaz. Mobil Delvac 1 Transmission Fluid V30, düz şanzıman ile hipoid olmayan dişli kutusu uygulamaları için önerilir.

Özellikleri ve Faydaları

Günümüz teknolojisi yenilikçi güç aktarma organı tasarımları sayesinde ağır hizmet kamyonlarının yük, hız, kontrol ve güvenilirlik bakımından performans seviyelerini önemli ölçüde geliştirmiştir. Bu tasarımlar, yağ değişim aralıklarını uzatırken daha yüksek performans sağlama adına güç aktarma organı yağlarının gereksinimlerini önemli ölçüde değiştirmiş ve büyültmüştür. Ağır hizmet şanzımanlarında; geniş uygulama yelpazesi ve işletme şartlarında uzun şanzıman ve senkromeç ömrü yumuşak vites geçişi, gelişmiş şanzıman verimliliği ve daha yüksek yük kapasitesi sağlamak için sürtünme kontrolü, aşınmaya karşı koruma, ısı kararlılık, kesme kararlılığı, paslanma ve korozyona karşı korumanın yanı sıra sızdırmazlık elemanlarının korunması gibi özelliklerin en uygun düzeyde dengelenmesi gereklidir. Geleneksel mineral şanzıman yağları ile karşılaştırıldığında, Mobil Delvac 1 Transmission Fluid V30'un önemli faydaları şunları kapsar:

Özellikleri	Avantajları ve Sağlayabileceği Faydalar
Mükemmel yük taşıma, aşınma önleme ve aşırı basınç (EP) performansı	Şanzımanın ömrü boyunca zorlu çalışma şartları altında aşınmaya karşı korumaya yardımcı olur
Tortu birikimi oluşmasına karşı olağanüstü koruma	Uzun keçe ömrüne, daha uzun yağ değişim ve servis aralıklarına katkıda bulunur
Bakır ve alaşımlarının korozyonuna karşı maksimum koruma	Daha yumuşak vites değiştirme performansı sağlarken senkromeçleri korumaya ve ömürlerini uzatmaya yardımcı olur
Üst seviyede ısı ve oksidasyon dayanımı	Bakım maliyetlerini kontrol altında tutmak için daha uzun yağ değişim ve hizmet aralıkları sağlamaya katkıda bulunur
Olağanüstü kesme kararlılığı	Ağır işletim şartlarında daha iyi aşınma koruması için etkili viskozite ve film mukavemeti sağlamaya yardımcı olur
Düşük sıcaklıklarda olağanüstü akışkanlık	Çabuk ilk çalıştırmaya, kolay vites geçişlerine katkıda bulunur ve soğuk çalıştırmalarda aşınmayı azaltmaya yardımcı olur
Daha uzun yağ değişim ve servis aralıkları	İşletim maliyetlerini azaltmaya yardımcı olur ve verimlilik artışına katkı sağlar
Optimize ve dengeli sürtünme özellikleri	Yumuşak ve çabuk vites geçişlerine katkı sağlar

Uygulamalar

ExxonMobil tarafından kullanılması tavsiye edilen uygulamalar:

- Özellikle Volvo 97307 veya Volvo 97318 tip yağ gerektiren ağır hizmet düz şanzımanlar (kullanıcı kılavuzunun tavsiyesine bakınız)

- Karayolu ticari hafif ve ağır hizmet kamyonlar ve otobüsler
- Aşırı düşük kış sıcaklıklarıyla karşılaşılan bölgelerdeki uygulamalar
- Uzun servis aralıkları ve garantileri gerektiren uygulamalar
- Maksimum güç aktarma sistem verimliliği ve yakıt tasarrufu iyileştirmesi için arka akslarda Mobil Delvac Synthetic Gear Oil dişli yağları ile uyum.
 - API GL-5 veya MIL-PRF-2105E yağlarının istenildiği kullanıcı kılavuzunda belirtilen diferansiyel ve arka aks hipoid dişli uygulamaları için, ekleme ve yeniden dolum dahil olmak üzere, uygun DEĞİLDİR.
- MAN 341 Typ E4

Spesifikasyonlar ve Onaylar

MOBIL DELVAC 1 TRANSMISSION FLUID V30 aşağıdaki üretici onaylarına sahiptir:
VOITH RETARDER Oil Class C

Bu ürün aşağıdaki imalatçı onaylarına sahiptir:
VOLVO 97307
VOLVO 97318

Bu ürün ExxonMobil tarafından aşağıdaki şartnameleri gerektiren uygulamalarda kullanım için tavsiye edilmektedir:
MAN 341 Typ E4

Özellikler ve Spesifikasyonlar

Özellik	
Sınıf	SAE 75W-80
Yoğunluk, @15,6 °C, g/ml, ASTM D4052	0,85
Parlama Noktası, °C, ASTM D92	242
Kinematik Viskozite @ 100 ⁰ C, mm ² /s, ASTM D445	9,2
Kinematik Viskozite @ 40 C, mm ² /s, ASTM D445	54
Akma Noktası, °C, ASTM D97	-51
Viskozite İndeksi, ASTM D 2270	152

Sağlık ve güvenlik

Bu ürün ile ilgili sağlık ve güvenlik önerileri Ürün Güvenlik Bilgi Formunda (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 veya tescilli markalardır.

08-2020

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 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
ENERGY

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved