



Mobilube™ S 80W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Turkey

Çok Amaçlı Aktarma Organları Yağı

Ürün Tanımı

Mobilube™ S 80W-90 karayolu şartlarında çalışan ticari araçlar ve otomobillerin en yeni nesil ağır hizmet manuel şanzımanlı parçaları için mükemmel yağlama sağlamak amacıyla tasarlanmış ekstra yüksek performanslı aktarma organları yağıdır. Sağlayabileceği faydalar arasında mükemmel vites değişim performansı, iyi düşük sıcaklık akışkanlığı ve yüksek sıcaklıkta viskozite koruması bulunmaktadır. Mobilube S 80W-90, API GL-4/5 seviyesinde performans sağlar.

Özellikleri ve Faydaları

Günümüz teknolojisi yenilikçi aktarma organı tasarımları sayesinde karayolu araçlarının yük, hız ve kontrol bakımından performans kapasitelerini önemli ölçüde geliştirmiştir. Bu tasarımlar parçaların ve yağların daha yüksek seviyede performans sağlaması için gerekliliklerini artırmıştır. Ağır hizmet tipi uygulamalar için sürtünme kontrolü, aşınma koruması, ısıl kararlılık, kayma kararlılığı, pas ve korozyon önleme ve sızdırmazlık malzemesi koruması; daha uzun dişli ve senkromeç ömrü, sorunsuz vites değişimi, yakıt ekonomisi ve geniş bir uygulama yelpazesinde yüksek yük kapasitesine katkı sağlayabilmek için en uygun şekilde dengelenmesi gereken özelliklerdir. Mobilube S 80W-90 eski model araçlarda olduğu kadar güncel modellerde de üstün performans sağlar. Başlıca yararları aşağıdadır.

Özellikleri	Avantajları ve Sağlayabileceği Faydalar
Üstün yük taşıma, aşınma önleme ve aşırı basınç performansı	Şanzımanlarda uzun ömür sağlamaya yardım eder.
Birikinti ve vernikleşme oluşumuna karşı mükemmel direnç	Uzun sızdırmazlık malzemesi ömrüne, daha uzun yağ değişim ve servis aralıklarına katkıda bulunur
Bakır ve alaşımlarının korozyonuna karşı en üst düzeyde koruma	Senkromeçlerde daha uzun ömür sağlamaya ve sorunsuz vites değişimine katkıda bulunur
Yüksek çalışma sıcaklıklarında etkin ısıl ve oksidasyon direnci	Daha az aşınma ve daha uzun parça ömrüne yardım eder
Mükemmel kayma kararlılığı	Ağır çalışma şartlarında etkili viskozite ve film mukavemeti sağlar
İyi düşük sıcaklık akışkanlığı	Daha kolay, sorunsuz vites değişimi ve daha çabuk ilk çalıştırma

Kullanım Yerleri

ExxonMobil tarafından kullanılması tavsiye edilen uygulamalar:

- Otomobiller, karayolu şartlarında çalışan hafif ve ağır hizmet kamyonlar, otobüsler ve kamyonetler
- API GL-4/GL-5 performans seviyesinin gerektiği ağır hizmet otomotiv tipi aktarma organları

Şartnameler ve Onaylar

Bu ürün aşağıdaki onaylara sahiptir:
Mack GO-J

Bu ürün aşağıdaki onaylara sahiptir:

MAN 341 Typ Z2

MAN 342 Typ M2

MB-Onay 235.0

ZF TE-ML 02B

ZF TE-ML 05A

ZF TE-ML 12L

ZF TE-ML 12M

ZF TE-ML 16B

ZF TE-ML 19B

ZF TE-ML 21A

Bu ürün aşağıdaki şartnameleri gerektiren uygulamalarda kullanım için tavsiye edilmektedir:

API GL-4

MAN 341 Typ E2

Meritor O76-D

MIL (US) MIL-PRF-2105E

ZF TE-ML 08

Bu ürün serisi, aşağıdaki gereklilikleri karşılar veya aşar:

API GL-5

API MT-1

R. Bosch AS TE-ML 08

ISUZU Aks Yağı

Scania STO-1:0

ISUZU Büyük Manuel Şanzıman Yağı

ZF TE-ML 07A

SCANIA STO 1:1G

Özellikler ve Şartnameler**Özellik**

Özellik	
Sınıf	SAE 80W-90
Yoğunluk, @15 °C, g/cm3, ASTM D4052	0,9
Parlama noktası, Cleveland Açık Kap,°C, ASTM D92	210
Kinematik Viskozite @ 100 °C, mm2/s, ASTM D445	15
Kinematik Viskozite @ 40 °C, mm2/s, ASTM D445	144
Akma Noktası, °C, ASTM D97	-30
Viskozite İndeksi, ASTM D 2270	105

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.

11-2020

Mobil Oil Türk A.S.

Pakpen Plaza Halk Sokak No: 40-44 34734

Kozyatagi 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

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