



MOBILUBE HD SERİSİ

Mobil Commercial Vehicle Lube , Turkey

Ağır Hizmet Otomotiv Dişli Yağları

Ürün Tanımı

Mobilube HD Serisi, yüksek kaliteli baz yağlar ile gelişmiş bir katık sistemi ile formüle edilmiş yüksek performanslı, ağır hizmet dişli yağlarıdır. Bu yağlar, aşırı basınç ve şok yüklemesinin beklendiği ağır hizmet tipi akslar ve son tahrikler dahil olmak üzere otomotiv uygulamaları için tasarlanmıştır. ExxonMobil tarafından API GL-5 hizmet seviyesinin gerektiği uygulamalar için tavsiye edilir.

Özellikleri ve Faydaları

Günümüzün ağır hizmet ekipmanlarının kullanımı, şanzıman yağlarından yüksek performans beklentileri getirmektedir. Daha yüksek hızlar, yüksek tork ve daha ağır yükler, ekipman ömrünün azami ölçüde uzatılması ve işletme maliyetlerinin optimize edilmesi için iyileştirilmiş formüller gerektirmektedir. Daha uzun bakım aralıkları, dişli yağlarına ilave beklentiler getirerek, etkili baz yağı ve katık sistemlerinin kullanımını gerektirmektedir. Mobilube HD Serisi dişli yağları bu zorluklarla baş etmek için tasarlanmıştır. Başlıca avantajlar aşağıdakileri gibidir:

Özellikleri	Avantajları ve Sağlayabileceği Faydalar
Mükemmel ısı kararlılık ve yüksek sıcaklıkta oksitlenmeye karşı direnç	Daha az birikinti oluşumu sayesinde uzun dişli ve rulman ömrü Daha uzun sızdırmazlık elemanı ömrü
Düşük hız / yüksek tork aşınmasına ve yüksek hızda çizilmeye karşı olağanüstü koruma	Artırılmış yük taşıma kapasitesi Azaltılmış bakım maliyetleri ve daha uzun ekipman ömrü
Pas ve korozyona karşı mükemmel koruma	Daha az aşınma ve daha uzun parça ömrü
Düşük ısıda etkili yağlama	Geliştirilmiş ilk çalıştırma
Otomotivde kullanılan tipik conta ve keçelerle uyumluluk	Asgari miktarda yağ kaçağı ve daha az bulaşma

Kullanım Yerleri

ExxonMobil tarafından kullanılması tavsiye edilen uygulamalar:

- API GL-5 düzeyinde performans gerektiren ağır hizmet tipi akslar ve son tahrik üniteleri
- Binek taşıtlar, karayolu şartlarında çalışan hafif ve ağır hizmet kamyonları ve ticari araçlar
- İnşaat, madencilik, taş ocağı ve ziraat gibi arazi uygulamaları
- Yüksek hız/şok yükleme, yüksek hız/düşük tork ve/veya düşük hız/yüksek torkun geçerli olduğu koşullar altında çalışan hipoid dişlileri içeren diğer ağır hizmet tipi endüstriyel ve otomotiv uygulamaları

Şartnameler ve Onaylar

Bu ürün serisi, aşağıdaki şartnameleri karşılar veya aşar:	80W-90	MOBILUBE HD 85W-140
API GL-5	X	X

Özellikler ve Şartnameler

Özellik	80W-90	MOBILUBE HD 85W-140
Sınıf	SAE 80W-90	SAE 85W-140
Brookfield Viskozitesi @ -12 °C, mPa.s, ASTM D2983		100000
Brookfield Viskozitesi @ -26 °C, mPa.s, ASTM D2983	120000	
Kinematik Viskozite @ 100 °C, mm ² /sn, ASTM D445	14,5	27,5
Kayma Kararlılığı (KRL 20h), mm ² /s, CEC L-45-A-99	14	27
Viskozite İndeksi, ASTM D 2270	97	97

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 bağlı kuruluşuna ait ticari markalar veya tescilli ticari markalardır.

02-2024

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: +90 850 390 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.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved