



## Mobilube™ HD 75W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Turkey

Ağır Hizmet Otomotiv Dişli Yağları

### Ürün Tanımı

Mobilube HD 75W-90, API GL-5 şartnamesini karşılayan SAE 75W-90 sınıfı bir yağdır. Yüksek kaliteli baz yağlar ile yüksek düzeyde kayma kararlı Viskozite İndeksi İyileştirici kombinasyonu kullanılarak formüle edilmiştir.

### Özellikleri ve Faydaları

Günümüzün ağır hizmet ekipmanlarının kullanımı, şanzıman yağlarından yüksek performans beklentilerini beraberinde getirmektedir. Daha yüksek hızlar, daha yüksek tork ve daha ağır yükler, ekipman ömrünün azami ölçüde uzatılması ve işletme maliyetlerinin en uygun düzeye getirilmesi için geliştirilmiş formüller gerektirmektedir. Daha uzun bakım aralıkları, dişli yağlarına ilave yükler getirerek, etkili baz yağ ve katık sistemlerinin kullanımını gerektirmektedir. Mobilube HD Serisi dişli yağları bu zorlukların üstesinden gelmeye yardımcı olmak için tasarlanmıştır. Başlıca olası faydaları aşağıdakilerdir:

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

### Uygulama Alanları

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 iş ve ağır hizmet kamyonları ve ticari araçlar
- İnşaat, madencilik, taş ocağı ve tarım gibi arazi uygulamaları
- Yüksek hız/şoklu yük, yüksek hız/düşük tork ve/veya düşük hız/yüksek torkun geçerli olduğu koşullar altında çalışan hipoit dişlileri içeren diğer ağır hizmet tipi endüstriyel ve otomotiv uygulamaları

### Şartnameler ve Onaylar

<b>Bu ürün aşağıdaki endüstri şartnamelerinin gereksinimlerini karşılar veya aşar:</b>
API GL-5

### Özellikler ve Şartnameler

Özellik	
---------	--

Özellik	
Sınıf	SAE 75W-90
Brookfield Viscosity @ -40 C, mPa.s, ASTM D2983	119000
Yoğunluk, @15 °C, g/cm3, ASTM D4052	0,88
Parlama noktası, Cleveland Açık Kap, °C, ASTM D92	200
Kinematik Viskozite @ 100 °C, mm2/s, ASTM D445	16
Kinematik Viskozite @ 40 °C, mm2/s, ASTM D445	101
Akma Noktası, °C, ASTM D97	-45
Viskozite İndeksi, ASTM D 2270	170

## 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.

11-2021

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: +90 850 390 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](http://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