



## Mobilube LS 85W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Turkey

Sınırlı Kaymalı Diferansiyel Yağı

### Ürün Tanımı

Mobilube LS 85W-90, özel baz yağlar ve gelişmiş bir katık sistemi ile özellikle sınırlı kaymalı diferansiyeller için formüle edilmiş ekstra yüksek performanslı otomotiv dişli yağıdır. Bu yağ ExxonMobil tarafından, aşırı basınç ve şoklu yüklemelerin beklendiği ağır hizmet tipi diferansiyeller, akslar ve son dişliler gibi API GL-5 performansı gerektiren uygulamalarda kullanım için tavsiye edilir.

### Özellikleri ve Faydaları

Günümüzün kamyon ve otomotiv ekipmanları, şanzıman yağlarından daha yüksek performans beklentilerini de beraberinde getirmektedir. Daha yüksek hızlar, daha yüksek tork, daha ağır yükler ve sınırlı kayma kabiliyeti, diferansiyel ömrünü en üst düzeye çıkarmak ve performansı azami seviyeye getirmek için iyileştirilmiş formülasyonlar gerektirir. Daha uzun hizmet aralıkları, dişli yağından daha büyük talepleri de beraberinde getirir. Mobilube HD-A 85W-90 dişli yağı bu zorluklarla baş etmek için tasarlanmıştır. Başlıca faydaları aşağıdakileri içerir:

Özellikleri	Avantajları ve Sağlayabileceği Faydalar
Mükemmel sürtünme özellikleri	Etkin sınırlı kayma performansı
İyi ısıl kararlılık ve yüksek sıcaklıkta oksidasyona karşı direnç	Daha az birikinti oluşumu neticesinde uzun dişli ve yatak ömrü ve daha uzun sızdırmazlık elemanı ömrü
Düşük hız/yüksek tork aşınmasına ve yüksek hızda çizilmeye karşı koruma	İşletme maliyetlerini düşüren daha yüksek yük taşıma kapasitesi
Pas, lekelenme ve korozyona karşı mükemmel koruma	Daha düşük aşınma ve bakım maliyetleri
Düşük sıcaklıkta etkili yağlama	Daha düşük aşınma ve daha kolay ilk çalıştırma
Köpüklenmeye karşı iyi direnç	Film kalınlığını koruyarak daha düşük aşınma sunar
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 sınırlı kaymalı diferansiyeller, akslar ve son tahrik üniteleri
- Binek taşıtlar, karayollarında çalışan hafif kamyonetler ve ağır hizmet kamyonları, otobüsler ve minibüsler
- İnşaat, taş ocağı ve ziraat gibi arazi uygulamaları
- Yüksek hız/şoklu yükleme, yüksek hız/düşük tork ve/veya düşük hız/yüksek tork şartlarının hakim olduğu koşullar altında çalışan hipoit ve diğer tip dişlileri içeren diğer endüstriyel ve otomotiv uygulamaları
- SAE 85W-90 sınırlı kaymalı dişli yağlarının tavsiye edildiği kapalı otomotiv tipi dişlilerin ilk dolumu, yağ takviyesi ve yeniden dolumu
- Motor yağı veya otomatik şanzıman yağlarının önerildiği şanzımanlar için uygun değildir.

### Şartnameler ve Onaylar

**Bu ürün aşağıdaki onaylara sahiptir:**

**Bu ürün aşağıdaki onaylara sahiptir:**

ZF TE-ML 05C

ZF TE-ML 12C

ZF TE-ML 16E

ZF TE-ML 21C

**Bu ürün aşağıdaki şartnameleri karşılar veya aşar:**

API GL-5

**Özellikler ve Şartnameler**

Özellik	
Viskozite Sınıfı	SAE 85W-90
Yoğunluk @ 15 °C, kg/l, ASTM D1298	0,90
Parlama noktası, Cleveland Açık Kap, °C, ASTM D92	216
Kinematik Viskozite @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	15,3
Kinematik Viskozite @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	153
Akma Noktası, °C, ASTM D97	-36
Viskozite İndeksi, ASTM D 2270	100

**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 tescilli markalardır.

03-2020

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 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](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™

**ExonMobil**



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