



## Mobil™ Synthetic Gear Oil 75W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Turkey

Tam Sentetik Demir Yolu Dişli Kutusu Yağı

### Ürün Tanımı

Mobil Synthetic Gear Oil 75W-90, sentetik baz yağlardan ve gelişmiş katık sisteminden formüle edilmiş bir tam sentetik dişli yağıdır. Birçok demir yolu dişli kutusunda kullanılmak üzere tasarlanmıştır ve aşırı basınçların ve şoklu yüklemelerin beklendiği koşullarda mükemmel yük taşıma kapasitesi sağlar. Bu dişli yağı mükemmel ısıl ve oksidatif kararlılığı, yüksek Viskozite İndeksi (VI), aşırı düşük akma noktası ve düşük sıcaklıkta akışkanlık sağlar. Mobil Sentetik Dişli Yağı 75W-90, API GL-5 performans seviyesini karşılar.

### Özellikleri ve Faydaları

Demir yolu dişli kutusu tasarımları değiştirerek performans artışı sağlamak ve çalışma maliyetlerini düşürmek de dahil olmak üzere yağlar üzerindeki talepleri arttırdı. Mobil Synthetic Gear Oil 75W-90, olağanüstü performans sağlamak ve yağlama ile ilgili toplam çalışma maliyetlerinin düşürülmesine katkıda bulunmak için tasarlanmıştır. Başlıca potansiyel faydaları aşağıdakileri içerir:

Özellikleri	Avantajları ve Sağlayabileceği Faydalar
Mükemmel ısıl kararlılık ve yüksek sıcaklıkta oksidasyona 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	Daha yüksek yük taşıma kapasitesi Daha düşük bakım masraflarına ve daha uzun ekipman ömrüne katkı
Daha iyi sürtünme özellikleri	Çalışma maliyetlerini düşürmeye yardım eder
Mineral yağlara kıyasla düşük sıcaklıklarda olağanüstü akışkanlık	Daha az aşınmaya ve ilk çalıştırma kolaylığına katkı
Köpüklenmeye karşı iyi direnç	Daha güvenilir yağlama için film kalınlığını korur

### Kullanım Yerleri

ExxonMobil tarafından aşağıdaki uygulamalarda kullanılması tavsiye edilir:

- API GL-5 performansı gerektiren dişli kutuları
- API GL-4 Seviye performans gerektiren uygulamalar için önerilmez
- Motor yağı veya otomatik şanzıman yağlarının önerildiği otomatik, manuel veya yarı otomatik şanzımanlar için uygun değildir.

Özel demir yolu şanzımanı ve uygulamanız için OEM gerekliliklerini ve yağ seçimi kriterlerini teyit ediniz.

### Şartnameler ve Onaylar

<b>Bu ürün aşağıdaki onaylara sahiptir:</b>
Voith Turbo 132.00374401
Voith Turbo 132.00374402

**Bu ürün aşağıdaki onaylara sahiptir:**

Siemens Traction Gears GmbH (former Flender Rail) T7302

SEW-Eurodrive

ZF TE-ML 16F

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

API GL-5

**Özellikler ve Şartnameler**

Özellik	
Sınıfı	SAE 75W-90
Yoğunluk, @15 °C, g/cm <sup>3</sup> ASTM D4052	0,86
Parlama noktası, Cleveland Açık Kap, °C	210
Kinematik Viskozite @ 100° C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	15,7
Kinematik Viskozite @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	115
Akma Noktası, °C, ASTM D97	-45
Viskozite İndeksi, ASTM D 2270	144

**Sağlık ve Güvenlik**

Bu ürün ile ilgili Sağlık ve Güvenlik önerileri Malzeme Güvenliği 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.

10-2021

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](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.

**ExxonMobil**



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