



## Mobil Delvac Modern™ Axle Oil 80W-90 Limited Slip

Mobil Commercial Vehicle Lube , Turkey

Ekstra Yüksek Performanslı Sınırlı Kaymalı Dişli Yağı

### Ürün Tanımı

Mobil Delvac Modern Axle Oil 80W-90 Limited Slip, özel baz yağlar ve gelişmiş bir katık sistemi ile özellikle kilitli diferansiyeller için formüle edilmiş ekstra yüksek performanslı otomotiv dişli yağıdır. Bu yağlayıcı, ExxonMobil tarafından, aşırı basınç ve şok yüklemelerin beklendiği ağır hizmet tipi diferansiyeller, akslar ve son tahrikler 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 optimize etmek için gelişmiş formülasyonlar gerektirir. Daha uzun hizmet aralıkları, dişli yağından daha büyük talepleri de beraberinde getirir. Mobil Delvac Modern Axle Oil 80W-90 Limited Slip 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 oksitlenmeye karşı direnç        | Daha az tortu oluşumu neticesinde uzun dişli ve yatak ömrü ve daha uzun keçe 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 ısıda 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 kilitli diferansiyeller, akslar ve son tahrik üniteleri
- Binek taşıtlar, yol şartlarında çalışan hafif 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 80W-90 sınırlı kaymalı dişli yağlarının tavsiye edildiği kapalı otomotiv tipi dişlilerin ilk dolumu, yağ eklemesi ve yeniden dolumu
- Motor yağı veya otomatik şanzıman yağlarının önerildiği şanzımanlar için uygun değildir.

### Şartnameler ve Onaylar

Bu ürün aşağıdaki onaylara sahiptir:

|                                             |
|---------------------------------------------|
| <b>Bu ürün aşağıdaki onaylara sahiptir:</b> |
| TE-ML 21N                                   |
| TE-ML 05N                                   |

|                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Bu ürün serisi, aşağıdaki şartnameleri karşılar veya aşar:</b> |
| API GL-5                                                          |

## Özellikler ve Şartnameler

| Özellik                                                      |            |
|--------------------------------------------------------------|------------|
| Sınıf                                                        | SAE 80W-90 |
| Kinematik Viskozite @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /sn, ASTM D445 | 13,92      |
| Kinematik Viskozite @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /sn, ASTM D445  | 115,5      |
| Viskozite İndeksi, ASTM D 2270                               | 116        |
| Akma Noktası, °C, ASTM D97                                   | -39        |
| Parlama noktası, Cleveland Açık Kap, °C, ASTM D92            | 200        |
| Yoğunluk @ 15 C, kg/l, ASTM D1298                            | 0,88       |

## 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.

07-2023

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.

Exxon

Mobil

Esso

XTO  
ENERGY

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved