

**MOBIL DELVAC MODERN™ 10W-40 SUPER DEFENSE V1**

Mobil Commercial Vehicle Lube , Turkey

Ekstra Yüksek Performanslı Dizel Motor Yağı.

**Ürün Tanımı**

Mobil Delvac Modern 10W-40 Super Defense V1, zorlu yol ve arazi uygulamalarında kullanılan modern, yüksek performanslı dizel motorlara olağanüstü ye sağlamak için tasarlanmış gelişmiş sentetik teknoloji ile ekstra yüksek performanslı bir dizel motor yağıdır. Bu dizel motor yağı, mükemmel düşük ısı akıcılığını, yüksek sıcaklıkta yağın viskozitesinin korunmasını, buharlaşma kontrolünü ve yakıt tasarrufunun artırılmasını sağlayan yüksek performanslı baz yağlar kullanılarak edilmiştir. Bu baz yağlar, motorun tüm parçalarının yüksek bir düzeyde korunmasını sağlayan gelişmiş bir katık sistemiyle iyileştirilmiştir. Mobil Delvac Modern 10W-40 Super Defense V1 modern dizel motorlarda uzun yağ değişim aralıkları sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

**Özellikleri ve Faydaları**

Yüksek çıkışlı, düşük emisyonlu motorlar, motor yağlarından beklenen talepleri önemli ölçüde artırmıştır. Kompakt motor tasarımları yağ sarfiyatını, dolayısıyla düşe seviyelerini takviye eden yeni yağ ikmallerini de azaltmıştır. Ara soğutucu ve turboşarjların kullanımıyla yağdaki ısıl gerilimler artmıştır. Daha yüksek yakıt enjeksiyon l ve ateşlemenin gecikmesi, yanma verimliliğini yükseltirken, aynı zamanda motor sıcaklıklarını, buharlaşmayı ve yağdaki kurum miktarını da artırmaktadır. Mobil Modern 10W-40 Super Defense V1'in sahip olduğu ileri teknoloji, modern ve eski model tüm dizel motorlarda mükemmel performans sağlar. Başlıca yararları aşağıdakileri içerir:

| Özellikleri                                                                                                                     | Avantajları ve Sağlayabileceği Faydalar                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yağ kalınlaşmasına, yüksek sıcaklık kaynaklı birikintilere, çamur oluşumuna, yağın bozulmasına ve korozyona karşı üstün koruma. | Daha az aşınma ve daha uzun motor ömrü.<br>Yüksek sıcaklıkta mükemmel birikinti kontrolü                         |
| Daha az motor sürtünmesi ve silindir perdelanmasına karşı yüksek koruma                                                         | Segman sıkışmasına karşı mükemmel koruma                                                                         |
| Daha fazla TBN kararlılığı                                                                                                      | Uzun süreli birikinti ve aşınma kontrolü.<br>Daha uzun yağ değişim aralığı.                                      |
| Mükemmel düşük ısı özellikleri                                                                                                  | İyileştirilmiş pompalanabilme ve yağ sirkülasyonu.<br>İlk çalıştırma aşınmalarına karşı koruma.                  |
| Yağ viskozitesini koruyan kayma kararlılığı<br>Düşük uçuculuk.                                                                  | Yüksek sıcaklıktaki ağır çalışma şartlarında viskozite bozulmasının ve sarfiyatının azaltılmasına yardımcı olur. |
| Mükemmel Viskozite İndeksi                                                                                                      | Çok çeşitli motorlarda ve geniş sıcaklık aralığındaki uygulamalar                                                |

**Kullanım Yerleri**

ExxonMobil tarafından kullanılması tavsiye edilen uygulamalar:

- Avrupa ve Japon imalatçılar tarafından üretilen doğal emişli ve turboşarjlı dizel motorlar.
- Karayolu şartlarında hafif ticari araç ve ağır hizmet kamyon taşımacılığı.
- İnşaat, madencilik, taş ocağı ve tarım gibi arazi uygulamaları.

**Şartnameler ve Onaylar**

|                                             |
|---------------------------------------------|
| <b>Bu ürün aşağıdaki onaylara sahiptir:</b> |
| Mack EO-M Plus                              |

|                                             |
|---------------------------------------------|
| <b>Bu ürün aşağıdaki onaylara sahiptir:</b> |
| MACK EO-N                                   |
| RENAULT TRUCKS RLD-2                        |
| VOLVO VDS-3                                 |
| MB-Approval 228.5                           |
| MB-Approval 235.27                          |
| MAN M 3277                                  |
| MTU Oil Category 3                          |
| VOITH RETARDER A Sınıfı Yağ                 |

|                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bu ürün aşağıdaki şartnameleri gerektiren uygulamalarda kullanım için tavsiye edilmektedir:</b> |
| API CF                                                                                             |
| RENAULT TRUCKS RLD                                                                                 |
| VOLVO VDS-2                                                                                        |
| Cummins CES 20072                                                                                  |

|                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Bu ürün serisi, aşağıdaki şartnameleri karşılar veya aşar:</b> |
| API CH-4                                                          |
| ACEA E7                                                           |
| ACEA E4                                                           |
| RENAULT TRUCKS RXD                                                |
| Scania LDF-3                                                      |
| API CI-4                                                          |

## Özellikler ve Şartnameler

| Özellik                                                     |            |
|-------------------------------------------------------------|------------|
| Sınıf                                                       | SAE 10W-40 |
| Yoğunluk @ 15,6 C, ASTM D4052                               | 0,868      |
| Sülfatlanmış Kül, % kütle, ASTM D874                        | 1,6        |
| Parlama noktası, Cleveland Açık Kap, °C, ASTM D92           | 244        |
| Viskozite İndeksi, ASTM D 2270                              | 154        |
| Kinematik Viskozite @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /sn, ASTM D445 | 98         |

| Özellik                                         |      |
|-------------------------------------------------|------|
| Toplam Baz Sayısı, mgKOH/g, (ASTM D2896)        | 15,3 |
| Akma Noktası, °C, ASTM D97                      | -42  |
| Kinematik Viskozite @ 100 °C, mm2/sn, ASTM D445 | 14,6 |

## 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.

09-2023

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 yerleri 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 belge bulunan hiçbir husus, yerel tüzel kişilerin kurumsal olarak ayrı tüzel kişiler olduğunu geçersiz veya hükümsüz kılmamaktadır. Yerel faaliyetlere ilişkin sorumluluk ExxonMobil iştiraklerine aittir.

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso XTO

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