



## Mobil Delvac 1600 Series

Mobil Commercial Vehicle Lube , Turkey

Ağır Hizmet Dizel Motor Yağları

### Ürün Tanımı

Mobil Delvac 1630, 1640 ve 1650, dünyanın ileri gelen modern dizel motor üreticilerinin zorlu şartnamelerini karşılamak veya aşmak üzere, gelişmiş baz yağlar ve dengeli bir katık sistemi ile formüle edilmiş ekstra yüksek performanslı dizel motor yağlarıdır. ExxonMobil tarafından en zorlu karayolu ve arazi şartları altında çalışan Avrupa ve Japonya tasarımı, ara soğutuculu, yüksek turboşarjlı motorlarda kullanım için tavsiye edilmektedirler.

### Özellikleri ve Faydaları

Günümüzün düşük emisyonlu motorları, motor yağlarına yönelik beklentiyi arttırmaktadır. Daha küçük motor tasarımları yağ tüketimini azaltır ve bu da, yağ içindeki oranı düşen katık maddelerinin oranının yeniden yükseltilmesi için daha az yeni yağ ekleme gereksinimi ile sonuçlanır. Daha yüksek konumdaki piston üst segmanı, yağ filmini aşın yanma sıcaklıklarına daha da yaklaştırarak yağın üzerindeki ısıl gerilimi artırır. Daha yüksek yakıt enjeksiyon basıncı ve rötörlü ateşleme, yanma verimliliğini yükseltirken, aynı zamanda motor parça yükünü, sıcaklıkları ve yağdaki kurum miktarını da arttırmaktadır. Mobil Delvac 1630, 1640 ve 1650'nin sahip olduğu ileri teknoloji, modern motorlarda olduğu kadar eski model tüm dizel motorlarda da üstün performans sağlar. Başlıca yararları aşağıdadır.

| Özellikleri                                                                                                  | Avantajları ve Sağlayabileceği Faydalar                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yağ kalınlaşmasına, yüksek sıcaklık birikintilerine, çamur oluşumuna ve yağın bozulmasına karşı üstün koruma | Yüksek sıcaklıkta mükemmel birikinti kontrolü<br>OEM tarafından tavsiye edilen yağ değişim aralıklarının ötesinde yağ ömrü<br>Segman sıkışmasına karşı mükemmel koruma |
| Benzersiz Aşınma Koruması                                                                                    | Bakım masraflarını düşürür ve motor ömrünü uzatır                                                                                                                      |
| Mükemmel kurum kontrolü                                                                                      | Viskoziteyi kontrol altında tutar ve aşınmayı azaltır                                                                                                                  |

### Uygulama Alanları

ExxonMobil tarafından kullanılması tavsiye edilen uygulamalar:

- Önde gelen dizel motor üreticilerinin ürettiği dizel motorlu ekipmanlar
- Karayolu hafif ticari ve ağır hizmet taşımacılığı
- İnşaat, taş ocağı ve ziraat gibi arazi uygulamaları
- Karışık dizel ve benzinli filolar

### Şartnameler ve Onaylar

| Bu ürün aşağıdaki onaylara sahiptir: | 1630MOBIL DELVAC | 1640MOBIL DELVAC | MOBIL DELVAC 1650 |
|--------------------------------------|------------------|------------------|-------------------|
| MTUYağ Kategorisi2                   | X                | X                |                   |
| ZF TE-ML 04B                         | X                | X                |                   |
| ACEA E2                              |                  | X                |                   |

| Bu ürün aşağıdaki onaylara sahiptir: | 1630MOBIL DELVAC | 1640MOBIL DELVAC | MOBIL DELVAC 1650 |
|--------------------------------------|------------------|------------------|-------------------|
| API SF                               |                  | X                |                   |
| MAN 270                              |                  | X                |                   |

| Bu ürün aşağıdaki şartnameleri gerektiren uygulamalarda kullanım için tavsiye edilmektedir: | 1630MOBIL DELVAC | 1640MOBIL DELVAC | MOBIL DELVAC 1650 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-------------------|
| ACEA E2                                                                                     | X                |                  |                   |
| Allison C-4                                                                                 | X                |                  |                   |
| API CF                                                                                      | X                | X                | X                 |
| API SF                                                                                      | X                |                  | X                 |
| MAN 270                                                                                     | X                |                  |                   |

### Özellikler ve Şartnameler

| Özellik                                           | 1630MOBIL DELVAC | 1640MOBIL DELVAC | MOBIL DELVAC 1650 |
|---------------------------------------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Sınıf                                             | SAE 30           | SAE 40           | SAE 50            |
| Sülfatlanmış Kül, % kütle, ASTM D874              | 1,4              | 1,4              | 1,4               |
| Yoğunluk, @15,6 °C, g/cm3, ASTM D4052             |                  | 0,892            | 0,896             |
| Parlama noktası, Cleveland Açık Kap, °C, ASTM D92 | 250              | 256              | 290               |
| Kinematik Viskozite @ 100 °C, mm2/s, ASTM D445    | 11,5             | 14,1             | 19,5              |
| Kinematik Viskozite @ 40 °C, mm2/s, ASTM D445     | 90               | 132              | 202               |
| Akma Noktası, °C, ASTM D97                        | -30              | -21              | -18               |
| Toplam Baz Sayısı, mgKOH/g, (ASTM D2896)          | 12               | 12               | 12                |
| Viskozite İndeksi, ASTM D 2270                    | 117              | 112              | 110               |

### 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 ticari markalar veya tescilli ticari markalardır.

11-2020

Mobil Oil Türk A.S.

Pakpen Plaza Halk Sokak No: 40-44 34734

Kozyatagi İstanbul

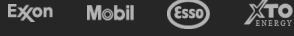
Mobil yağlar ile ilgili sorularınız için her zaman teknik destek hattımızdan mühendislerimize ulaşabilirsiniz: <https://www.mobiloil.com.tr/tr-tr/contact-us>

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 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved