



MOBIL DELVAC MODERN™ 5W-30 FUEL EFFICIENT PLUS V1

Mobil Commercial Vehicle Lube , Turkey

Ekstra Yüksek Performanslı Dizel Motor Yağı

Ürün Tanımı

Mobil Delvac Modern 5W-30 Advanced Protection V1, zorlu karayolu şartlarında çalışan modern, yüksek performanslı, düşük emisyonlu motorlarda üstün koruma ve yakıt ekonomisi potansiyeli(1) sağlamak üzere tasarlanmış ekstra yüksek performanslı gelişmiş sentetik teknoloji bir dizel motor yağıdır.

Mobil Delvac Modern 5W-30 Fuel Efficient Plus V1, mükemmel düşük sıcaklık akıcılığını, yüksek sıcaklıkta viskozite korunmasını, buharlaşma kontrolünü sağlayan yüksek kaliteli baz yağlar kullanılarak formüle edilmiştir. Baz yağlar, katık sistemi ve azaltılmış film viskozitesi (HT/HS), yakıt ekonomisi iyileştirme potansiyeline katkıda bulunur. Gelişmiş katık sistemi, Dizel Partikül Filtresi (DPF) gibi emisyon azaltma sistemlerinin ömrünü uzatmak ve verimliliğini korumak için ustaca tasarlanmıştır.

Mobil Delvac Modern 5W-30 Fuel Efficient Plus V1, en yeni Volvo, Daimler, Detroit, Mack, Renault ve Cummins dizel motorları için en son gereksinimleri karşılamak üzere özel olarak tasarlanmıştır.

(1)Yakıt ekonomisi potansiyeli, 5W-30'u 10W-40 ve 15W-40 ile karşılaştırma deneyimini esas almaktadır.

Özellikleri ve Faydaları

Yüksek çıkışlı, düşük emisyonlu dizel motorlar, motor yağlarından beklenen talepleri önemli ölçüde artırmıştır. Daha kompakt motor tasarımı, ara soğutucu ve turboşarj kullanımı, yağın üzerindeki mekanik ve ısı gerilimleri artırmaktadır. Rötarlı ateşleme ile birlikte daha yüksek yakıt enjeksiyon basıncı ve egzoz emisyon sistemleri gibi düşük emisyonlu motor teknolojileri, oksitlenme kararlılığı, kurum seyreltiliklik, uçuculuk ve egzoz emisyon sistemleri ile uyumluluk gibi alanlarda geliştirilmiş yağ performansı gerektirirler. Mobil Delvac Modern 5W-30 Fuel Efficient Plus v1'de kullanılan gelişmiş teknoloji, Dizel Partikül Filtreleri ile donatılmış egzoz sistemlerinde üstün performans ve koruma sağlar. Başlıca yararları aşağıdakileri içerir:

Özellikleri	Avantajları ve Sağlayabileceği Faydalar
Yağ kalınlaşmasına, yağ bozulmasına, yüksek sıcaklıkta birikinti ve çamur oluşumuna karşı mükemmel koruma	Orijinal ekipman üreticisi (OEM) tarafından tavsiye edilen yağ değişim aralıkları ile uyumlu olarak uzun yağ ömrüne katkıda bulunur. Daha iyi motor koruması ve verimlilik için segman yapışmasının önlenmesine yardımcı olur.
Aşınma, sürtünme, silindir perdelanması ve korozyona karşı mükemmel koruma	Aşınma kontrolüne yardım ederek ağır hizmet uygulamalarında uzun motor ömrü sağlar
Düşük ısılarda mükemmel akıcılık	Mükemmel pompalanabilirlik ve sirkülasyon özelliği, soğuk iklim bölgelerinde çalıştırmayı mümkün kılar. Soğuk ilk çalıştırma sırasındaki aşınmaya karşı korumaya yardımcı olur
Gelişmiş "Düşük Kül" bileşimi	Dizel Partikül Filtresi (DPF) ile donatılmış egzoz sistemlerinin verimliliğini iyileştirmeye ve ömrünü uzatmaya yardım eder
Viskozimetrik özellikleri geliştirilmiş formülasyon . SAE 5W-30 . Viskozite sınıfını koruyan kayma kararlılığı . Çok düşük uçuculuk düzeyi	Daha yüksek viskozite sınıfındaki motor yağlarına oranla, motor dayanıklılığında taviz vermeden yakıt tasarrufu sağlanmasına yardım eder (potansiyel yakıt tasarrufu araç cinsine ve sürüş şartlarına bağlıdır). Ağır hizmet ve yüksek sıcaklıkta çalışma şartlarında viskozite bozunumunu ve yağ sarfiyatını kontrol altında tutar.

Uygulama Alanları

ExxonMobil tarafından kullanılması tavsiye edilen uygulamalar:

- VDS-5 (D13 Euro 6D motorlar) gerektiren en yeni nesil Volvo kamyon ve otobüsleri
- MB-Approval 228.61 onaylı yağların kullanımını gerektiren Mercedes-Benz kamyonlar ve otobüsler
(OM 470 FE1 ve OM 471 FE1 motorlarının yanı sıra OM 470, OM 471 ve OM 473 motorları için)
- RLD-5 (DTi 13 Step-D motorlar) gerektiren Renault kamyon ve otobüsler
- API FA-4 gerektiren kamyon ve otobüsler

Bu yağ, motor üreticileri tarafından geriye dönük uyumlu olarak onaylanmadığından, diğer dizel motorlarda kullanılamaz.

Şartnameler ve Onaylar

Bu ürün aşağıdaki onaylara sahiptir:
Daimler Truck DTFR 15C130
VOLVO VDS-5
RENAULT TRUCKS RLD-5
MACK EOS-5
Detroit Fluids Specification 93K223

Bu ürün serisi, aşağıdaki şartnameleri karşılar veya aşar:
API FA-4
Cummins CES 20087

Özellikler ve Şartnameler

Özellik	
Sınıf	SAE 5W-30
Özgül Ağırlık 15,6 °C / 15,6 °C, ASTM D4052	0,84
Kinematik Viskozite @ 100 °C, mm ² /sn, ASTM D445	10
Parlama noktası, Cleveland Açık Kap, °C, ASTM D92	232
Sülfatlanmış Kül, % kütle, ASTM D874	1
Noack Uçuculuk, % kütle, ASTM D5800	10,4
Soğukta Marş Simülatörü, Görünür Viskozite @ -30 °C, mPa.s, ASTM D5293	4780
Yüksek Sıcaklık - Yüksek Kayma Viskozitesi @ 150 °C 1x10(6) s(-1), mPa.s, ASTM D4683	3,0
Toplam Baz Numarası, mgKOH/g, (ASTM D2896)	12,4
Kinematik Viskozite @ 40 °C, mm ² /sn, ASTM D445	56

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.

04-2024

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 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

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

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