



## Mobil Delvac MX™ 15W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube , Indonesia

Minyak Mesin Diesel Kinerja Ekstra Tinggi

### Deskripsi Produk

Mobil Delvac MX 15W-40 adalah oli mesin performa ekstra tinggi untuk pelumasan sempurna mesin diesel terkini untuk masa pemakaian mesin yang lebih lama. Dengan demikian produk ini memenuhi atau melampaui spesifikasi hampir semua produsen mesin utama Eropa dan Amerika. Performa ekstra tinggi ini telah terbukti di lapangan dalam berbagai industri, aplikasi, dan armada yang beragam.

Struktur kimia canggih pada produk ini memberikan performa luar biasa baik pada mesin diesel rendah emisi modern maupun mesin diesel lama dengan bahan bakar sulfur rendah atau tinggi. Mobil Delvac MX 15W-40 menggabungkan perpaduan antara bahan dasar berkinerja tinggi dengan sistem aditif progresif untuk kontrol unggul untuk penebalan minyak akibat penumpukan jelaga dan suhu tinggi serta ketahanan yang luar biasa terhadap oksidasi, korosi, dan endapan suhu tinggi.

### Fitur dan Keuntungan

Mesin diesel rendah emisi output tinggi amat sangat meningkatkan tuntutan pada pelumas mesin. Desain mesin lebih ketat mengurangi konsumsi minyak, menghasilkan lebih sedikit minyak segar untuk mengisi aditif yang habis. Ring pengapian piston atas terletak lebih tinggi pada piston sehingga lapisan minyak menjadi lebih dekat ke ruang bakar di mana suhu lebih tinggi meningkatkan tekanan termal pada pelumas. Tekanan injektor bahan bakar yang meningkat dan pewaktuan lebih lambat meningkatkan efisiensi pembakaran bahan bakar, tetapi juga meningkatkan suhu mesin dan meningkatkan beban jelaga. Mobil Delvac MX 15W-40 diformulasikan dari minyak dasar performa tinggi dan sistem aditif yang sangat seimbang untuk memberikan kinerja mesin yang optimal pada mesin diesel dan bensin modern dan juga model lama. Manfaat utama meliputi:

Fitur	Kelebihan dan Potensi Manfaat
Stabilitas termal dan oksidasi tinggi	Mengurangi jelaga dan deposit serta meningkatkan viskositas
Cadangan TBN	Kontrol deposit dan menetralkan asam
Stabilitas geser tetap sesuai kelasnya	Perlindungan aus dan kontrol viskositas
Detergensi/dispersansi canggih	Mesin lebih bersih dan komponen lebih awet
Penanganan jelaga lebih andal	Kontrol viskositas dan keterpompaan minyak yang dipakai lebih andal
Sifat suhu rendah yang sempurna	Perlindungan aus saat starter
Kompatibilitas komponen	Gasket dan seal lebih awet
Memenuhi spesifikasi tinggi OEM utama	Satu minyak mesin untuk pengoperasian armada yang beragam

### Aplikasi

Direkomendasikan oleh ExxonMobil untuk digunakan pada:

- Peralatan bertenaga diesel dengan aspirasi alami dan turbo-charged dari produsen terkemuka Jepang, Eropa, dan Amerika
- Truk beban kerja ringan dan berat di jalan raya
- Industri medan berat termasuk: konstruksi, tambang, penggalian, dan pertanian
- Aplikasi armada yang beragam

## Spesifikasi dan Persetujuan

**Produk ini memiliki persetujuan berikut:**

Mack EO-M Plus

Mack EO-N

MB-Approval 228.3

MTU Oil Category 2

RENAULT TRUCKS RLD-2

VOLVO VDS-3

**Produk ini direkomendasikan untuk aplikasi yang mensyaratkan:**

API CG-4

API CF-4

API CF

Cummins CES 20072

Cummins CES 20071

Mack EO-M

RENAULT TRUCKS RLD

VOLVO VDS-2

**Produk ini memenuhi atau melampaui persyaratan berikut:**

API CI-4

API CH-4

APISL

API SJ

Cummins CES 20078

Cummins CES 20077

Cummins CES 20076

JASO DH-1

ACEA E7

## Sifat dan Spesifikasi

Properti	
Kelas	SAE 15W-40
Abu, Sulfat, %massa, ASTM D874	1,3
Densitas @ 15,6 C, g/ml, ASTM D4052	0,87
Titik Nyala, °C, ASTM D92	223
Viskositas Kinematik @ 100 C, mm <sup>2</sup> /dt, ASTM D445	14,3
Viskositas Kinematik @ 40 C, mm <sup>2</sup> /dt, ASTM D445	109
Titik Tuang, °C, ASTM D97	-33
Angka Basa Total, mgKOH/g, ASTM D2896	11
Indeks Viskositas, ASTM D2270	133

## Kesehatan dan keselamatan

Rekomendasi Kesehatan dan Keselamatan untuk produk ini dapat ditemukan dalam Lembar Data Keselamatan Bahan (MSDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Semua merek dagang yang digunakan di sini adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar milik Exxon Mobil Corporation atau salah satu anak perusahaannya kecuali disebutkan lain.

06-2022

ExxonMobil Asia Pacific Pte Ltd  
 Jakarta Representative Office  
 Wisma GKBI 27th Floor  
 Jl. Jenderal Sudirman No. 28  
 Jakarta 10210  
 Indonesia

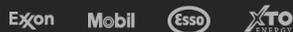
+62 21 574 0707

<http://www.exxonmobil.com>

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

**ExxonMobil**



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