



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 kinerja 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. Kinerja ekstra tinggi ini telah terbukti di lapangan dalam berbagai industri, aplikasi, dan armada yang beragam.

Struktur kimia canggih pada produk ini memberikan kinerja 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 terhadap penebalan minyak akibat penumpukan jelaga dan suhu tinggi serta ketahanan 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 Keuntungan
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/disersansi 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 Izin**Produk ini memiliki persetujuan pembuat berikut:**

Mack EO-M Plus

Mack EO-N

MB-Approval 228.3

MTU Oil Category 2

RENAULT TRUCKSRLD-2

VOLVOVDS-3

Produk ini direkomendasikan oleh ExxonMobil untuk digunakan dalam aplikasi yang membutuhkan:

ACEA B2

APICG-4

APICF-4

APICF

Cummins CES 20072

Cummins CES 20071

Detroit 7SE 270 (SIKLUS 4-LANGKAH)

Mack EO-M

RENAULT TRUCKSRLD

VOLVOVDS-2

Produk ini memenuhi atau melampaui persyaratan spesifikasi industri dan pabrikan berikut:

APICI-4

APICH-4

APISL

APISJ

CATERPILLARECF-2

Cummins CES 20078

Cummins CES 20077

Cummins CES 20076

Produk ini memenuhi atau melampaui persyaratan spesifikasi industri dan pabrikan berikut:

JASO DH-1

ACEA E7

Properti dan Spesifikasi

Properti	
Kelas	SAE 15W-40
Abu, Sulfat, %massa, ASTM D874	1.3
Densitas @ 15.6 C, g/ml, ASTM D4052	0.885
Titik Nyala, °C (ASTM D93),	228
Viskositas kinematik @ 100 C, mm ² /dt, ASTM D445	14.4
Viskositas kinematik @ 40 C, mm ² /dt, ASTM D445	106
Titik Tuang, °C, ASTM D97	-30
Kadar Basa Total, mgKOH/g, ASTM D2896	12
Indeks Viskositas, ASTM D2270	140

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.

11-2020

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

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.

