



Mobil Delvac 1™ 5W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube , Indonesia

Pelumas Mesin Diesel Tugas Berat Kinerja Tinggi

Deskripsi Produk

Mobil Delvac 1 5W-40 adalah minyak mesin diesel tugas berat performa tinggi sintetik sepenuhnya yang membantu agar mesin lebih awet dengan masa penggantian lebih lama untuk mesin diesel modern yang beroperasi dalam aplikasi berat. Mobil Delvac 1 5W-40 dengan performa sangat baik pada mesin rendah emisi modern, meliputi unit berpendingin, serta mesin generasi terdahulu yang terawat baik. Mobil Delvac 1 5W-40 direkomendasikan untuk digunakan dalam berbagai aplikasi berat dan lingkungan kerja transportasi di jalan raya serta medan berat pertambangan, konstruksi, dan industri pertanian. Mobil Delvac 1 juga memenuhi persyaratan spesifikasi API SL untuk mesin bensin yang digunakan dalam armada campuran.

Performa luar biasa Mobil Delvac 1 5W-40 adalah hasil karya pengembangan bersama dengan pabrikan peralatan utama dan aplikasi teknologi pelumasan canggih. Sebagai hasilnya, produk ini memenuhi atau melampaui persyaratan beberapa spesifikasi API, ACEA, JASO, dan industri global terbaru untuk minyak mesin diesel, serta persyaratan berbagai pabrikan mesin utama di Amerika, Eropa, dan Jepang.

Fitur dan Keuntungan

Mesin diesel rendah emisi modern umumnya menghasilkan lebih banyak jelaga dan bekerja pada suhu lebih tinggi dibandingkan mesin yang lebih tua. Akibatnya kebutuhan akan pelumas dengan performa tinggi pun meningkat. Desain mesin terkini yang lebih kompak mengurangi konsumsi minyak, sehingga penggantian pun tetap terasa kurang untuk mengganti aditif yang habis. Ring piston atas letaknya lebih tinggi, sehingga lapisan tipis minyak lebih dekat ke ruang bakar dan pelumas pun terpapar tekanan termal berat. Mobil Delvac 1 5W-40 menjaga performa tetap luar biasa pada suhu tinggi. Juga sepenuhnya kompatibel dengan minyak konvensional. Manfaat utama meliputi:

Fitur	Kelebihan dan Potensi Keuntungan
Memenuhi atau melebihi spesifikasi tinggi OEM utama	Satu minyak mesin untuk operasi armada campuran
Stabilitas termal dan oksidasi yang luar biasa	Kontrol penumpukan lumpur suhu rendah dan endapan suhu tinggi
Volatilitas rendah, kontrol keausan dan poles diameter yang sangat baik	Kontrol konsumsi minyak yang baik
Formulasi viskositas rendah yang andal	Potensi irit bahan bakar(1)
Keterpompaan luar biasa pada suhu rendah	Starter lebih mudah dan mengurangi aus
Ketahanan yang baik terhadap korosi	Permukaan aus kritis menjadi lebih awet
Waktu kurus lebih lama	Efisiensi operasional dan penghematan biaya secara keseluruhan
Kompatibilitas komponen	Masa pakai gasket dan seal lebih panjang, interval servis lebih panjang

1 Relatif terhadap minyak mesin 15W-40 konvensional Bahan bakar yang lebih irit secara aktual tergantung pada jenis kendaraan/peralatan, suhu luar, kondisi mengemudi dan viskositas fluida Anda saat ini

Aplikasi

Mobil Delvac 1 5W-40 direkomendasikan untuk digunakan dalam aplikasi diesel performa super tinggi, termasuk desain mesin rendah emisi modern dengan EGR (Exhaust Gas Recirculation). Berbagai aplikasi tersebut antara lain:

- Mesin jalan raya beroperasi baik dalam kondisi kecepatan tinggi/beban tinggi dan kondisi kemacetan
- Mesin medan berat beroperasi dalam kondisi kecepatan rendah/beban berat
- Hampir semua peralatan bertenaga diesel buatan pabrikan Amerika, Eropa, dan Jepang
- Unit pendingin

Spesifikasi dan Izin

Produk ini memiliki persetujuan berikut:

Detroit Fluids Specification 93K214

MB-Approval 228.5

VOLVOVDS-2

Produk ini direkomendasikan untuk digunakan dalam aplikasi yang mensyaratkan:

APICG-4

APICF-4

APICF

CaterpillarECF-1-a

Cummins CES 20072

Cummins CES 20071

CUMMINSCES 20075

Mobil Delvac 1 memenuhi atau melampaui persyaratan berikut:

APICI-4 PLUS

APICI-4

APICH-4

APISL

APISJ

Cummins CES 20078

Cummins CES 20077

Cummins CES 20076

Ford WSS-M2C171-D

GLOBAL DHD-1

RENAULT TRUCKSRXD

ACEA E4

ACEA E7

VOLVOVDS-3

RENAULT TRUCKSRLD-2

Mobil Delvac 1 memenuhi atau melampaui persyaratan berikut:

Mack EO-N

Sifat Khas

Mobil Delvac 1 5W-40	
Kelas SAE	5W-40
Viskositas, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	102
cSt @ 100°C	14,8
Indeks Viskositas, ASTM D 2270	151
Abu Sulfat, %bbt, ASTM D 874	1,35
Basa Total #, mg KOH/g, ASTM D 2896	12
Titik Tuang, °C, ASTM D 97	-45
Titik Nyala, °C, ASTM D 92	226
Densitas @ 15°C kg/l, ASTM D 4052	0,854

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.

10-2020

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.

Energy lives here™

ExxonMobil



© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved