



Mobil Delvac XHP ESP 10W-40
Mobil Commercial Vehicle Lube , Indonesia
Minyak Mesin Diesel Perlindungan Sistem Emisi

Deskripsi Produk

Mobil Delvac XHP ESP 10W-40 adalah minyak mesin performa tinggi ekstra sintetik yang dirancang untuk memberikan pelumasan pada mesin performa tinggi rendah emisi modern untuk aplikasi berat. Minyak mesin ini dirancang dengan minyak dasar performa tinggi untuk fluiditas suhu rendah, retensi viskositas suhu tinggi dan kontrol volatilitas yang sangat baik. Sistem aditif canggih baru rekayasa para ahli membantu mewujudkan usia mesin yang panjang¹ dan menjaga efisiensi sistem pengurangan emisi termasuk Filter Partikel Diesel (DPF). Spesifikasi dan persetujuan yang diraih memungkinkan Mobil Delvac XHP ESP 10W-40 menargetkan pengaplikasian armada yang beragam.

Fitur dan Keuntungan

Mesin rendah emisi output tinggi amat sangat meningkatkan permintaan pelumas mesin. Desain mesin yang lebih kompak, penggunaan intercooler, dan turbocharger meningkatkan tekanan termal pada pelumas. Teknologi mesin emisi rendah seperti tekanan injeksi bahan bakar lebih tinggi, pewaktuan lebih lambat dan perangkat after-treatment semua memerlukan peningkatan performa minyak pada ranah seperti stabilitas oksidasi, dispersi jelaga, volatilitas dan kompatibilitas dengan perangkat after-treatment. Teknologi canggih Mobil Delvac XHP ESP 10W-40 memberikan performa luar biasa, interval kurus panjang dan perlindungan sistem buangan termasuk pada sistem yang dilengkapi dengan Filter Partikel Diesel (DPF). Manfaat utama meliputi:

Fitur	Kelebihan dan Potensi Keuntungan
Perlindungan luar biasa terhadap penebalan minyak, endapan suhu tinggi, penumpukan jelaga, dan degradasi minyak	Interval kurus menjadi lebih panjang Membantu melindungi terhadap pelengketan ring
Sifat anti-aus, anti-lecet yang sangat baik dan perlindungan pengikisan dinding silinder dan korosi.	Membuat mesin menjadi lebih awet ¹
Stabilitas geser tetap sesuai kelasnya. Volatilitas amat rendah	Membantu mengurangi pelemahan viskositas dan konsumsi minyak dalam kondisi kerja berat bersuhu tinggi
Rendahnya kadar abu, sulfur dan fosfor	Membantu melindungi perangkat sistem buangan seperti halnya sistem yang dipasang DPF
Sifat suhu rendah yang sempurna	Membantu meningkatkan daya pompa dan sirkulasi minyak

¹ Minyak berformulasi baik, seperti Mobil Delvac, yang memenuhi atau melampaui spesifikasi industri atau OEM, dapat membantu melindungi mesin. Konsultasikan dengan OEM untuk pilihan fluida yang optimal. Hasil aktual dapat bervariasi tergantung pada persyaratan OEM, jenis mesin dan pemeliharaannya, aplikasi dan kondisi kerja, dan pelumas yang digunakan sebelumnya.

Aplikasi²

- Mesin Diesel Tugas Berat termasuk Kendaraan Modern Emisi Rendah Euro V/VI, Memanfaatkan Teknologi seperti Filter Partikel Diesel (DPF), Reduksi Katalitik Selektif (SCR), Filter Peremajaan Kontinyu (CRT), Katalis Oksidasi Diesel (DOC) dan Resirkulasi Gas Buang (EGR)
- Mesin Diesel Tugas Berat dengan fluida diesel sulfur rendah dan formulasi bahan bakar biodiesel pada umumnya
- Peralatan Bertenaga Diesel Aspirasi Alami dan Turbo-Charged
- Truk dan Bus Jarak Pendek dan Jarak Jauh di Jalan Raya
- Alat Pertambangan, Konstruksi dan Pertanian di Luar Jalan Raya

² Silakan lihat buku panduan pemilik untuk persyaratan aplikasi OEM dan interval kurus minyak bagi kendaraan atau peralatan Anda

Spesifikasi dan Izin

Produk ini memiliki persetujuan berikut:
Mack EO-O Premium Plus
MANM 3271-1
MANM 3477
MANM 3575
MB-Approval 228.51
MTU Oil Category 3.1
RENAULT TRUCKSRLD-3
Scania Low Ash
VOLVOVDS-3
VOLVOVDS-4

Produk ini memenuhi atau melampaui persyaratan berikut:
APICI-4
APICI-4 PLUS
APICJ-4
JASO DH-2
ACEA E4
ACEA E6
ACEA E7
ACEA E9
CaterpillarECF-3
Cummins CES 20081
DAFExtended Drain
ISUZUDEO (w/ DPD Equipped Vehicles)

Sifat Khas

Mobil Delvac XHP ESP 10W-40	
Indeks Viskositas, ASTM D 2270	152
Titik Tuang, °C, ASTM D 97	-30

Mobil Delvac XHP ESP 10W-40	
Viskositas, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	90,6
cSt @ 100°C	13,6
Titik Nyala, °C, ASTM D 92	236
Densitas @ 15°C kg/l, ASTM D 4052	866

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.

05-2020
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.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO

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