



Mobil 1™ ESP 5W-30

Mobil Passenger Vehicle Lube , Indonesia

Oli Mesin Sintetik Penuh Mutakhir

Deskripsi Produk

Mobil 1™ ESP 5W-30 adalah oli mesin sintetik penuh mutakhir, buah karya para ahli untuk membantu mewujudkan sistem emisi yang lebih awet dan efisien pada mobil bertenaga diesel dan bensin.

Memenuhi atau melampaui persyaratan standar banyak industri terkemuka dan produsen mobil yang diperlukan untuk mesin mobil penumpang modern yang lebih baru, termasuk persetujuan Volkswagen, Mercedes-Benz dan General Motors, serta kendaraan Jepang dan Korea yang secara khusus memerlukan SAE 5W-30 tingkat viskositas dan spesifikasi apa pun yang didukung oli ini.

Fitur dan Keuntungan

Mobil 1™ ESP 5W-30 dibuat dengan perpaduan eksklusif komponen terdepan yang diformulasikan agar sepenuhnya kompatibel dengan Filter Partikulat Diesel (Diesel Particulate Filters, DPF) dan Konverter Katalitik Bensin (Gasoline Catalytic Converters, CAT) terbaru.

Mobil 1™ ESP 5W-30 dirancang untuk membantu memberikan performa dan perlindungan luar biasa dengan manfaat penghematan bahan bakar. Fitur utama dan potensi keuntungan termasuk:

Fitur	Kelebihan dan Potensi Manfaat
Kadar Abu Rendah	Membantu mengurangi tumpukan partikulat pada DPF
Kadar Sulfur dan Fosfor rendah	Membantu mengurangi keracunan Konverter Katalitik Bensin
Bahan pembersih aktif	Membantu mengurangi penimbunan endapan dan lumpur sehingga masa pakai mesin lebih panjang dan bersih
Stabilitas termal dan oksidasi yang luar biasa	Membantu mengurangi penuaan minyak sehingga memperpanjang perlindungan interval pengurasan
Formulasi irit konsumsi oli	Minim polusi hidrokarbon
Sifat friksi lebih baik	Membantu menghemat bahan bakar
Kemampuan suhu rendah yang sempurna	Mudah starter di cuaca dingin dan perlindungan cepat sehingga mesin lebih awet

Aplikasi

Direkomendasikan untuk semua jenis mesin mobil modern yang digunakan pada mobil penumpang, SUV dan minibus ringan terbaru.

- Mobil 1™ ESP 5W-30 adalah oli mesin dengan kadar abu rendah (ACEA C3 mid SAPS) untuk membantu melindungi sistem pasca-perawatan gas buang yang dirancang untuk membatasi emisi mesin.
- Mobil 1™ ESP 5W-30 secara khusus cocok untuk kondisi ekstrem, di mana oli konvensional seringkali tidak berfungsi.
- Mobil 1™ ESP 5W-30 tidak disarankan untuk mesin 2-Langkah atau penerbangan, kecuali secara khusus disetujui oleh produsen. Panduan pemilik harus

dibaca untuk mengetahui tingkat kekentalan dan spesifikasi yang direkomendasikan.

- Mobil 1™ ESP 5W-30 juga cocok untuk mesin hibrid yang mensyaratkan spesifikasi API SP, ACEA C3.

Spesifikasi dan Persetujuan

Produk ini memiliki persetujuan berikut:
Porsche C30
BMW Longlife 04
MB-Approval 229.31
MB-Approval 229.51
MB-Approval 229.52
VW 504 00
VW 507 00
OV 040 1547 – D30
OV 040 1547 – G30

Produk ini direkomendasikan untuk aplikasi yang mensyaratkan:
Direkomendasikan oleh ExxonMobil untuk aplikasi yang mensyaratkan ACEA C2
FIAT 9.55535-S3

Produk ini memenuhi atau melampaui persyaratan berikut:
API SP
API SN PLUS
API SN
ACEA C3

Sifat dan Spesifikasi

Ciri-Ciri	
Kelas	SAE 5W-30
Viskometer Mini-Rotary, Viskositas Tampak, -35 C, mPa.s, ASTM D4684	23200
Indeks Viskositas, ASTM D2270	175

Ciri-Ciri	
Densitas @ 15,6 C, g/ml, ASTM D4052	0,852
Viskositas Kinematik @ 100 C, mm ² /dt, ASTM D445	11,9
Viskositas Hi-Temp Hi-Shear @ 150 C 1x10(6) det(-1), mPa.s, ASTM D4683	3,5
Viskositas Kinematik @ 40 C, mm ² /dt, ASTM D445	67
Titik Nyala, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	234
Abu, Sulfat, %massa, ASTM D874	0,8
Kadar Basa Total, mgKOH/g, ASTM D2896	8,4
Titik Tuang, °C, ASTM D97	-42

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.

11-2023

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



© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved