



Mobil Super™ Friction Fighter 10W-30

Mobil Passenger Vehicle Lube , Indonesia

Oli Mesin Teknologi Sintetis Pelumas Kendaraan Penumpang Mobil

Deskripsi Produk

Mobil Super™ Friction Fighter 10W-30 disajikan kepada Anda oleh produsen Mobil 1. Oli mesin berteknologi sintetis ini direkayasa secara khusus untuk meningkatkan perlindungan terhadap keausan mesin guna memperpanjang usia pakai mesin Anda, dan telah terbukti memberikan perlindungan selama 20 tahun.*

Oli tersebut diformulasikan secara khusus dengan molekul Friction Fighter™ untuk menciptakan lapisan pelindung yang solid sehingga meredam benturan saat komponen mesin bersentuhan dan melindungi mesin Anda dari keausan yang memperpendek usia pakainya.

Fitur dan Keuntungan

- Cocok untuk kendaraan bensin, diesel, dan CNG
- Teknologi molekul Friction Fighter™ eksklusif milik perusahaan
- Telah terbukti memberi perlindungan selama 20 tahun
- Melawan lumpur oli dengan zat pembersih aktif **
- Meningkatkan keefisienan mesin dengan mengurangi Prapengapian Mesin Kecepatan Rendah (Engine Low Speed Pre-Ignition /LSPI)

*Berdasarkan uji coba lapangan di AS dalam kondisi uji terkendali dengan penggantian oli secara rutin. 20 Tahun didasarkan pada jarak perjalanan 16.000 km per tahun. Performa dapat bervariasi bergantung pada desain mesin, bahan bakar, suhu, dan kondisi berkendara sebenarnya.

** Berdasarkan hasil uji mesin Sequence VH

Aplikasi

Mobil Super™ Friction Fighter 10W-30 cocok untuk digunakan baik pada mesin bensin maupun diesel.

Mobil Super™ Friction Fighter 10W-30 diformulasikan untuk memberi Anda keyakinan akan mendapatkan perlindungan yang melebihi oli konvensional. Kami secara khusus menganjurkannya untuk jenis kendaraan dan kondisi berikut:

- Kendaraan penumpang, truk ringan, dan van
- Kondisi pengoperasian normal hingga sulit
- Turbo-Charger
- Mesin Performa Tinggi

Selalu baca manual pengguna Anda untuk memeriksa tingkat viskositas dan spesifikasi yang dianjurkan untuk kendaraan Anda.

Spesifikasi dan Persetujuan

Produk ini direkomendasikan untuk aplikasi yang mensyaratkan:

API CF

Produk ini memenuhi atau melampaui persyaratan berikut:

ILSAC GF-6A

API SP

API SN PLUS

API SN

Produk ini memenuhi atau melampaui persyaratan berikut:

API SM

API SQ

ILSAC GF-7A

Sifat dan Spesifikasi

Properti	
Kelas	SAE 10W-30
Titik Nyala, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	226
Titik Tuang, °C, ASTM D97	-39
Indeks Viskositas, ASTM D2270	149
Angka Jumlah Basa, mgKOH/g, ASTM D2896	7,5
Densitas @ 15.6 C, g/ml, ASTM D4052	0,858
Viskositas Kinematik @ 100 C, mm ² /dt, ASTM D445	10,3
Viskositas Kinematik @ 40 C, mm ² /dt, ASTM D445	64
Viskositas Temperatur Tinggi Shear Tinggi @ 150 C 1x10(6) dt(-1), mPa.s, ASTM D4683	3
Viskometer Mini Rotari, Viskositas Nyata, -30 C, mPa.s, ASTM D4684	8900
Abu, Bersulfat, massa%, ASTM D874	0,8

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.

09-2025

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 

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved