



## Mobil Super™ 1000 20W-50

Mobil Passenger Vehicle Lube , Indonesia

Everyday Protection Premium Mineral Engine Oil

### Deskripsi Produk

Mobil Super™ 1000 20W-50 Everyday Protection dipersembahkan untuk Anda oleh pencipta Mobil 1. Oli mesin mineral premium ini dirancang untuk memperpanjang masa pakai mesin dan memenuhi kebutuhan perawatan kendaraan Anda yang paling berat.

Mobil Super™ 1000 20W-50 Everyday Protection dengan teknologi Molekul ExEngine diracik dengan bahan anti-aus tanpa batas umur untuk melindungi dari keausan mesin yang memperpendek masa pakai. Dalam uji mesin API SP terbaru, produk ini terbukti memberikan perlindungan keausan mesin yang lebih baik hingga 65%\*.

Mobil Super™ 1000 20W-50 Everyday Protection selama uji mesin API SP terbukti mengurangi masalah Low Speed Pre-Ignition (LSPI) yang memicu kerusakan pada mesin modern. Ini membantu meningkatkan efisiensi mesin dan memperpanjang umur mesin.

### Fitur dan Keuntungan

- Cocok untuk hampir semua mesin bensin Jepang dan Korea
- Molekul ExEngine diracik dengan bahan anti-aus tanpa batas umur untuk melindungi dari keausan mesin yang memperpendek masa pakai
- Teknologi Molekul Extengine yang Dipatenkan
- Perlindungan keausan mesin meningkat hingga 65%\*
- Meningkatkan efisiensi mesin dengan mengurangi Pra-Pengapian Kecepatan Rendah (LSPI) mesin
- Perlindungan lebih tinggi terhadap pembentukan endapan
- Perlindungan mesin pada saat starter
- Membantu memerangi jelaga

\* Berdasarkan hasil uji Sequence IVB (Aus Besi) terhadap persyaratan uji mesin API SP. Hasil bervariasi tergantung mesin, suhu dan kondisi mengemudi yang sebenarnya.

### Aplikasi

Mobil Super™ 1000 20W-50 Everyday Protection melampaui spesifikasi uji oli mesin bensin API SP terbaru. Dapat digunakan pada mesin bensin yang mensyaratkan spesifikasi API SP/SN PLUS/SN/SM

Mobil Super™ 1000 20W-50 Everyday Protection diformulasikan agar cocok untuk digunakan di hampir semua kendaraan. ExxonMobil sangat merekomendasikan Mobil Super 1000 Everyday Protection untuk berkendara setiap hari dalam kondisi normal:

- Hampir semua teknologi mesin bensin
- Mobil penumpang, SUV, truk ringan dan minibus
- Kondisi Operasi Normal
- Cocok untuk digunakan dalam berbagai kondisi suhu

Selalu baca manual pengguna pemilik kendaraan Anda untuk memeriksa kelas viskositas dan spesifikasi yang direkomendasikan untuk kendaraan Anda.

**Spesifikasi dan Persetujuan**

**Produk ini memenuhi atau melampaui persyaratan berikut:**

API SL

API SM

API SN

API SN PLUS

API SP

**Sifat dan Spesifikasi**

Properti	
Kelas	SAE 20W-50
Titik Tuang, °C, ASTM D97	-27
Titik Nyala, Piala Terbuka Cleveland, °C, ASTM D92	239
Abu, Sulfat, %massa, ASTM D874	0,8
Indeks Viskositas, ASTM D2270	128
Angka Basa Total, mgKOH/g, ASTM D2896	7,5
Densitas @ 15,6 C, g/ml, ASTM D4052	0.882
Viskositas Kinematik @ 100 C, mm <sup>2</sup> /dt, ASTM D445	17
Viskositas Kinematik @ 40 C, mm <sup>2</sup> /dt, ASTM D445	147
Viskositas Hi-Temp Hi-Shear @ 150 C 1x10(6) det(-1), mPa.s, ASTM D4683	2,5
Viskometer Mini-Rotary, Viskositas Tampak, -20 C, mPa.s, ASTM D4684	14900

**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.

06-2023

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](http://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 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All  
Rights Reserved