



## Mobilgard HSD 20W-50

ExxonMobil Marine , Indonesia

### Deskripsi Produk

Mobilgard HSD 20W-50 adalah pelumas diesel kecepatan-tinggi (high-speed diesel/HSD) untuk berbagai aplikasi pelayaran. Mobilgard HSD 20W-50 adalah oli mesin kerja berat performa tinggi yang terbukti melindungi mesin diesel yang bekerja pada berbagai aplikasi berat. Produk ini direkomendasikan oleh ExxonMobil untuk digunakan dalam berbagai aplikasi kerja berat dan berbagai operasi pelayaran.

### Fitur dan Keuntungan

Manfaat utama meliputi:

Fitur	Kelebihan dan Potensi Keuntungan
Stabilitas termal dan oksidasi	Mengatasi jelaga dan endapan
Daya deterjen/Kemampuan penyebaran yang sempurna	Mesin lebih bersih dan lebih awet
Stabilitas geser tetap sesuai kelasnya	Membantu mengurangi konsumsi oli dan aus

### Aplikasi

Direkomendasikan oleh ExxonMobil untuk digunakan pada:

- Alat berat tenaga diesel dari pabrikan mesin terkemuka
- Mesin pelayaran generasi lama dan rekondisi
- Mesin yang memenuhi API CF-4/CF/SG/SF

### Spesifikasi dan Persetujuan

Produk ini direkomendasikan untuk digunakan dalam aplikasi yang mensyaratkan:
API CF-4
API CF

### Sifat dan Spesifikasi

Sifat	
Kelas	SAE 20W-50
Viskositas Kinematik @ 40 C, mm <sup>2</sup> /dt, ASTM D445	148.9
Viskositas Kinematik @ 100 C, mm <sup>2</sup> /dt, ASTM D445	17.6
Abu, Sulfat, %massa, ASTM D874	1.0

Sifat	
Kadar Basa Total, mgKOH/g, ASTM D2896	8.4
Titik Tuang, °C, ASTM D97	-30
Titik Nyala, °C ASTM D92	220
Densitas @ 15 C, g/cm3, ASTM D4052	0.880

### 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.

11-2019

ExxonMobil Marine Limited  
Ermyn Way  
Leatherhead, Surrey  
United Kingdom KT22 8UX

<http://www.exxonmobil.com>

Due to continual product research and development, the information contained herein is subject to change without notification. Typical Properties may vary slightly.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil ESSO XTO

© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved