



## MOBILGARD™ HSD CF-4

ExxonMobil Marine , Indonesia

Oli Mesin Diesel Kecepatan Tinggi

### Deskripsi Produk

Mobilgard™ varian HSD CF-4, 15W-40 dan 20W-50 adalah oli mesin diesel yang terbukti memberikan perlindungan bagi mesin diesel yang beroperasi dalam aplikasi layanan kelautan. Oli mesin Mobilgard HSD CF-4 direkomendasikan oleh ExxonMobil untuk digunakan pada berbagai mesin diesel di berbagai lingkungan operasi di industri kelautan.

### Fitur dan Keuntungan

Fitur	Kelebihan dan Potensi Keuntungan
Stabilitas termal dan oksidasi	Kontrol penumpukan jelaga
Cadangan TBN	Kontrol endapan
Kompatibilitas komponen	Seal dan gasket lebih awet

### Aplikasi

Oli Mobilgard HSD CF-4, 15W-40 dan 20W-50 dirancang untuk memberikan perlindungan mesin yang telah terbukti untuk mesin diesel kelautan. Termasuk model yang umum digunakan di industri seperti pedalaman, pesisir, perikanan, pengerukan, pekerjaan lepas pantai, dan aplikasi serupa lainnya.

### Spesifikasi dan Persetujuan

Produk ini direkomendasikan untuk digunakan dalam aplikasi yang mensyaratkan:	MOBILGARD HSD 15W-40 CF-4	MOBILGARD HSD 20W-50 CF-4
API CF-4	X	X

### Sifat dan Spesifikasi

Ciri-Ciri	MOBILGARD HSD 15W-40 CF-4	MOBILGARD HSD 20W-50 CF-4
Kelas	SAE 15W-40	SAE 20W-50
Abu, Sulfat, %massa, ASTM D874	0.73	0.72
Densitas @ 15 C, kg/l, ASTM D4052	0.88	0.88
Titik Nyala, Piala Terbuka Cleveland, °C, ASTM D92	232	231
Viskositas Kinematik @ 100 C, mm <sup>2</sup> /dt, ASTM D445	14	18.2
Viskositas Kinematik @ 40 C, mm <sup>2</sup> /dt, ASTM D445	104	162.9
Titik Tuang, °C, ASTM D97	-39	-30
Angka Basa Total, mgKOH/g, ASTM D2896	6	6.4
Indeks Viskositas, ASTM D2270	136	124

### 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.

01-2021

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**



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved