

## Mobilgard HSD 20W-50

ExxonMobil Marine, Việt Nam

### Mô tả sản phẩm

Mobilgard HSD 20W-50 là dầu nhớt động cơ diesel cao tốc dành cho nhiều ứng dụng hàng hải. Mobilgard HSD 20W-50 là dầu động cơ tải nặng, hiệu suất cao, đã được chứng minh cung cấp sự bảo vệ cho động cơ diesel hoạt động trong nhiều ứng dụng. Dầu được ExxonMobil khuyến dùng trong các ứng dụng tải nặng và môi trường vận hành hàng hải.

### Tính năng và lợi ích

Những tính năng chính bao gồm:

Tính năng	Ưu điểm và lợi ích tiềm năng
Ổn định nhiệt độ và sự oxy hóa	Kiểm soát sự tích tụ bùn và cặn
Khả năng tẩy rửa/ phân tán tuyệt vời	Làm sạch hơn và tăng tuổi thọ động cơ
Độ bền cắt ổn định	Giúp giảm tiêu thụ dầu và sự mài mòn

### Ứng dụng

ExxonMobil khuyến dùng cho:

- Động cơ diesel lai các thiết bị từ các nhà chế tạo động cơ hàng đầu
- Động cơ hàng hải đời cũ và được tân trang lại.
- Động cơ đòi hỏi dầu đáp ứng cấp chất lượng API CF-4/CF/SG/SF

### Đặc tính kỹ thuật và Sự chấp thuận

**Mobilgard HSD 20W-50 được khuyến dùng cho các ứng dụng đáp ứng:**

API CF-4

APICF

### Đặc tính và Thông số kỹ thuật

#### Đặc tính

Cấp độ nhớt SAE 20W-50

Độ nhớt động học ở 40 °C, mm<sup>2</sup>/s, ASTM D445 148.9

<b>Đặc tính</b>	
Độ nhớt động học ở 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	17.6
Tro Sulfated, mass%, ASTM D874	1.0
TBN, mgKOH/g, ASTM D2896	8.4
Điểm đông đặc, °C, ASTM D97	-30
Điểm chớp cháy, °C, ASTM D92	220
Tỷ trọng ở 15C, g/cm <sup>3</sup> , ASTM D4052	0.880

### **Sức khỏe và An Toàn**

Các khuyến nghị về Sức khỏe và An toàn đối với sản phẩm này thì sẽ tìm thấy trong bản An Toàn Sản Phẩm (MSDS) @<http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Tất cả các nhãn hiệu được sử dụng ở đây là các nhãn hiệu hoặc thương hiệu đã được đăng ký bởi Tập đoàn Exxon Mobil hoặc một trong các công ty con của Tập đoàn này.

02-2020

<http://www.exxonmobil.com>