

Mobilgard™ HSD 20W-50 CI-4

Dầu động cơ Diesel hiệu suất cao

Mô tả sản phẩm

Mobilgard HSD 20W-50 CI-4 của ExxonMobil là dầu động cơ đa cấp, hiệu suất cao được điều chế đặc biệt dành cho các động cơ diesel cao tốc hoạt động trong các điều kiện khắc nghiệt của ngành hàng hải. Với đặc tính hóa học tiên tiến cung cấp hiệu suất vượt trội đối với cả các động cơ diesel hiện đại yêu cầu phát thải thấp và động cơ đời cũ hơn, hoạt động với nhiên liệu nhẹ chứa hàm lượng lưu huỳnh thấp hoặc cao.

Tính năng và Lợi ích

Mobilgard HSD 20W-50 CI-4 kết hợp của sự pha trộn dầu gốc chất lượng cao với hệ phụ gia ckn bằng cung cấp việc kiểm soát tốt sự đặc lên của dầu do việc tích tụ muội và do nhiệt độ cao, cũng như khả năng chống oxy hóa, chống ăn mòn vượt trội và chống tạo cặn vecni ở nhiệt độ cao.

Khi được sử dụng theo khuyến nghị của ExxonMobil, dầu động cơ diesel Mobilgard HSD 20W-50 CI-4 cung cấp các tính năng và lợi ích sau:

Tính năng

Độ bền nhiệt và chống oxy hóa vượt trội

Bảo vệ chống mài mòn tuyệt vời

Chỉ số độ nhớt cao

Tăng hiệu suất ở nhiệt độ cao/ độ bền cắt cao

Duy trì TBN tuyệt hảo

Khả năng chịu nước và tách nước tuyệt vời

Đặc tính ở nhiệt độ thấp tuyệt vời

Ứng dụng

Mobilgard HSD 20W-50 CI-4 được chế tạo giúp cung cấp hiệu suất vượt trội, đáp ứng cho một số ứng dụng hàng hải hoạt động trong mọi trường khắc nghiệt nhất của các động cơ diesel cao tốc, như các động cơ của Mercedes Benz.

Đặc điểm và Sự chấp thuận

Sản phẩm được sự chấp thuận của:

MB-Approval 228.3

Sản phẩm đáp ứng hoặc vượt quá các yêu cầu của:

API CI-4

Đặc tính và Thông số kỹ thuật

Đặc tính

Cấp độ nhớt	SAE 20W-50
Điểm chớp cháy, Cốc hở, °C, ASTM D92	235
Độ nhớt động học ở 40°C, mm ² /s, ASTM D445	163
Độ nhớt động học ở 100°C, mm ² /s, ASTM D445	18.9
TBN, mgKOH/g, ASTM D2896	10.2
Chỉ số độ nhớt, ASTM D2270	132
Tro Sulfated, % khối lượng, ASTM D874	1.1
Điểm đóng đặc, °C, ASTM D97	-26
Tỷ trọng ở 15°C, kg/l, ASTM D4052	0.88

Sức khỏe và An toàn

Những khuyến nghị về Sức khỏe và An toàn đối với sản phẩm này thu 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 ExxonMobil hoặc một trong các công ty con của Tập đoàn này trừ khi có quy định khác.

06-2020

<http://www.exxonmobil.com>