

Mobilgard™ 12 Series

Dầu Nhòn Động Cơ Diesel

Mô tả sản phẩm

Mobilgard™ 12 Series là dầu động cơ diesel hiệu suất cao của ExxonMobil sử dụng cho các động cơ diesel 4 kỳ chạy bằng dầu nhẹ có hàm lượng lưu huỳnh thấp trong lĩnh vực hàng hải và công nghiệp. Dầu được điều chế để cung cấp khả năng chống oxy hóa và sự tăng độ nhớt sau một thời gian dài hoạt động một cách xuất sắc. Dầu có đặc tính tách nước và khả năng bảo vệ mài mòn rất tốt.

Đặc tính và Lợi ích

Mobilgard 12 Series được điều chế từ dầu gốc có tính năng hiệu suất rất tốt trong các động cơ diesel. Hệ phụ gia cân bằng cung cấp khả năng bền nhiệt dưới những điều kiện hoạt động khắc nghiệt. Dầu cũng giúp giữ cho động cơ sạch và bảo vệ chống mài mòn rất tốt.

Khi sử dụng theo khuyến nghị, Mobilgard 12 Series cung cấp những đặc tính và lợi ích sau:

Đặc tính	Ưu điểm và Lợi ích tiềm năng
Tăng cường độ bền nhiệt và chống oxy hóa tuyệt vời	Kéo dài thời gian giữa những lần kiểm tra, đại tu
Cải thiện những đặc tính chống ăn mòn	Giảm ăn mòn sơ my và séc măng
Khả năng duy trì TBN tuyệt vời	Tăng sự bảo vệ chống mài mòn do sự ăn mòn
Khả năng tẩy rửa/ phân tán tuyệt vời	Tăng tuổi thọ hoạt động của dầu Làm sạch động cơ hơn

Ứng dụng

Dầu động cơ Mobilgard 12 Series được sử dụng bôi trơn xy lanh và ổ đỡ trong các động cơ diesel hàng hải và công nghiệp vận hành với nhiên liệu nhẹ hoặc hỗn hợp nhiên liệu nhẹ. Dầu được sử dụng hiệu quả ở những đôi thuyền đánh cá với động cơ diesel cao tốc; động cơ đời mới; hoạt động khắc nghiệt; và dùng cho nhiều loại động cơ trung tốc. Dầu cũng có thể sử dụng như dầu hệ thống ở những động cơ diesel đầu chữ thập sử dụng nhiên liệu có hàm lượng lưu huỳnh cao.

Đặc tính và Thông số kỹ thuật

Đặc tính	312	412
Cấp độ nhớt	SAE 30	SAE 40
Tro Sulfated, wt%, ASTM D874	2.1	2.1
Điểm chớp cháy ,Cốc hở ,°C, ASTM D92	266	272
Độ nhớt động học ở 100 C,mm2/s, ASTM D445	12	14.5
Độ nhớt động học ở 40 C,mm2/s, ASTM D445	108	142
Điểm đông đặc, °C, ASTM D97	-9	-9
Tỷ trọng riêng ở 15.6C/15.6C, ASTM D4052	0.896	0.899
TBN, mg KOH/g, ASTM D2896	15	15
Chỉ số độ nhớt, ASTM D2270	100	100

Sức khỏe và An toàn

Những khuyến nghị về Sức khỏe và An toàn đối với sản phẩm này thì sẽ được 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 chi nhánh của Tập đoàn này trừ khi có quy định khác.

07-2021

<http://www.exxonmobil.com>