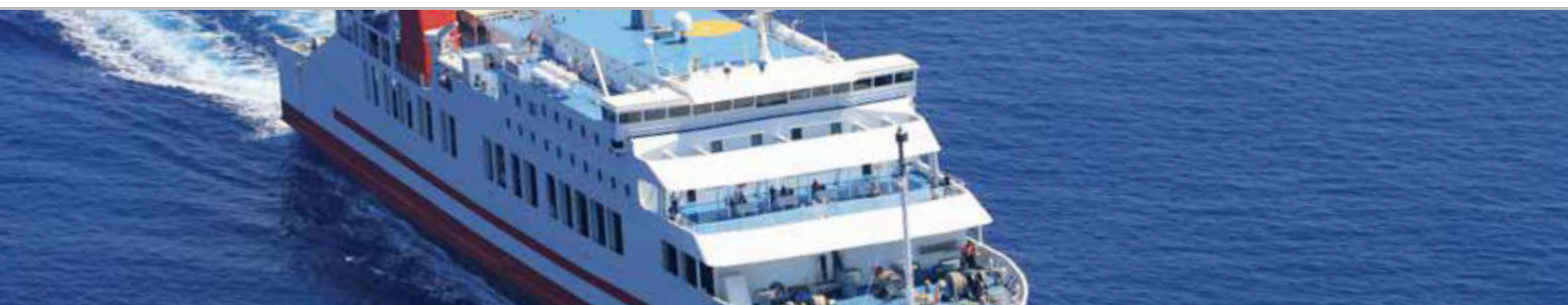


Mobilgard™ M30 Series

Dầu nhờn cao cấp được thiết kế dành cho động cơ diesel trung tốc sử dụng nhiên liệu nặng



Tính năng sản phẩm

Dầu động cơ Mobilgard™ M330 và M430 cung cấp khả năng làm sạch tuyệt vời cho động cơ, đặc biệt ở cacte, trục cam, séc măng và phía dưới đỉnh piston. Dầu nhờn cung cấp:

- Độ bền nhiệt và ổn định oxy hóa tuyệt vời
- Tính bay hơi thấp
- Đặc tính chịu tải cao
- Hiệu suất cực cao ở các tàu biển sâu

Mobilgard M430 được chứng minh cung cấp

18,000+

giờ hoạt động trơn tru cho các động cơ nhiên liệu kép hoạt động với nhiên liệu nặng và/ hoặc khí LNG.*

Lợi ích tiềm năng

Dầu động cơ Mobilgard™ M30 Series giúp:†

- 1 Tính tương thích tuyệt vời giữa nhiên liệu và dầu nhờn
- 2 Tối đa hóa độ sạch cho động cơ
- 3 Bảo vệ chống ăn mòn vượt trội
- 4 Nâng cao tuổi thọ bề mặt chịu mài mòn
- 5 Giảm thiểu tối đa sự tiêu thụ dầu nhờn

Khả năng tương thích tuyệt vời giữa nhiên liệu và dầu bôi trơn

Mobilgard M30 Series giúp cung cấp khả năng tương thích tuyệt vời với nhiên liệu nặng, giảm sự tạo cặn, nhờ đó kéo dài tuổi thọ dầu nhờn và nâng cao độ sạch cho động cơ. Khả năng xử lý sự pha loãng nhiên liệu thô tuyệt vời, vì thế dầu giữ cho khu vực phía dưới đỉnh piston không có cặn. Sản phẩm được thiết kế giúp ổn định các tạp chất, ngăn sự hình thành cặn quánh có thể phủ lên piston bơm cao áp và làm giảm nguy cơ hư hỏng tiềm ẩn.

Duy trì độ sạch cho động cơ

Dầu động cơ Mobilgard M30 Series giúp cho động cơ luôn sạch dài lâu, cho phép giảm sự ăn mòn và giảm tạo cặn liên quan đến nhiên liệu và sự đốt cháy. Dòng sản phẩm duy trì BN tuyệt vời và kháng sự tăng độ nhớt, đảm bảo dầu luôn tiếp cận đến các bộ phận quan trọng. Điều này giúp tối đa hóa tuổi thọ chi tiết và tăng khoảng thời gian giữa các lần vệ sinh máy, và giảm thiểu việc thay phin lọc cũng như việc bảo trì máy móc.

*Dựa vào kinh nghiệm cá nhân của một khách hàng. Kết quả thực tế có thể khác nhau tùy thuộc vào loại thiết bị sử dụng và sự bảo dưỡng, điều kiện và môi trường hoạt động.

†So với các sản phẩm gốc khoáng thông thường.

Mobilgard™ M30 Series

Kiểm soát việc tạo cặn piston tuyệt vời

Mobilgard™ M30 Series có độ bền nhiệt và ổn định oxy hóa tuyệt vời, giúp giữ độ sạch và ngăn sự hình thành cặn ở những khu vực quan trọng, như phía dưới đỉnh piston và séc măng. Điều này giúp giảm rủi ro hư hỏng piston sớm do sự quá nhiệt, và giảm sự mài mòn sơ mi và séc măng.*



Giảm mài mòn động cơ và giúp tiết kiệm chi phí

Mobilgard™ M30 Series có đặc tính chống gỉ sét và chống ăn mòn vượt trội, điều này giúp sản phẩm bảo vệ các bề mặt quan trọng khỏi sự mài mòn và ngăn ăn mòn axit, giúp tiết kiệm chi phí bảo trì và sửa chữa. Hơn nữa, dầu gốc có tính bay hơi thấp, nhờ đó giảm sự tiêu thụ dầu nhờn và tiết kiệm chi phí nhiều hơn.

Mobilgard M30 Series giúp **giảm rủi ro gây hư hỏng piston sớm do sự quá nhiệt**. Khả năng giúp giảm mài mòn sơ mi và séc măng, nhờ đó giúp tiết kiệm chi phí bảo dưỡng.

Đặc tính tiêu biểu

Mobilgard M30 Series	M330	M430
Cấp SAE	30	40
Tỷ trọng riêng ở 15°C	0.907	0.907
Điểm chớp cháy, °C, ASTM D 92	244	250
Điểm đông đặc, °C, ASTM D 97	-6	-6
Độ nhớt, ASTM D 445 cSt, at 100°C	12.0	14.0
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	30	30
Tro Sunfat, wt%, ASTM D 874	3.8	3.8

*So với các sản phẩm gốc khoáng thông thường.