

Mobilgard™ 540 AC

Dầu xy lanh động cơ diesel hàng hải có tiêu chuẩn Category II được chấp thuận bởi MAN Energy Solutions



Mô tả sản phẩm

Dầu nhớt Mobilgard™ 540 AC của ExxonMobil là dầu xy lanh được điều chế với công thức đặc biệt nhằm đáp ứng các yêu cầu làm sạch nâng cao của MAN Energy Solution theo tiêu chuẩn Category II và được khuyến nghị sử dụng cho các động cơ đời Mark 9 và động cơ 2 kỳ thế hệ mới hơn.

Mobilgard 540 AC được sử dụng cho động cơ 2 kỳ thấp tốc sử dụng nhiên liệu khí LNG, nhiên liệu có hàm lượng lưu huỳnh 0.10% và 0.50%.

Sản phẩm sử dụng công thức cân bằng của ExxonMobil. Dầu xy lanh này cũng đã vượt qua các đánh giá nghiêm ngặt về sự phù hợp để sử dụng. Sản phẩm giúp:

- Mang lại độ sạch vượt trội do tính năng tẩy rửa cao
- Chống tạo cặn và mòn xước động cơ liên quan đến nhiên liệu có hàm lượng lưu huỳnh thấp
- Đảm bảo hiệu suất ngay cả trong điều kiện khắc nghiệt do sự ổn định nhiệt và ổn định oxy hóa vượt trội

Mobilgard 540 AC
nhận được sự chấp thuận từ
MAN ES Category II

Lợi ích tiềm năng

Mobilgard 540 AC mang lại lợi ích:*

- 1 Kéo dài tuổi thọ động cơ
- 2 Giảm thiểu chi phí bảo trì
- 3 Nâng cao độ tin cậy của tàu

Đảm bảo hiệu suất động cơ

Mobilgard 540 AC là một trong những sản phẩm dầu xy lanh đạt hiệu suất cao của thương hiệu MobilGard™. Sản phẩm được thiết kế nhằm đáp ứng các yêu cầu đặc biệt của động cơ hàng hải 2 kỳ sử dụng nhiên liệu có hàm lượng lưu huỳnh thấp 0.10% và 0.50% (bao gồm cả dãy nhiên liệu EMF.5™ của ExxonMobil) và khí tự nhiên hóa lỏng (LNG). Dầu nhớt được hỗ trợ bởi hơn 60 năm kinh nghiệm về kỹ thuật và công nghệ bôi trơn xuất sắc.

Tiết kiệm chi phí tối đa

Chương trình Mobil ServSM - Giám sát tình trạng xy lanh được sử dụng kết hợp cùng sản phẩm Mobilgard 540 AC, sẽ giúp các nhà khai thác tàu tối ưu hóa mức cấp dầu xy lanh, song song đó giúp tăng khả năng bảo vệ động cơ. Dịch vụ phân tích dầu nhớt trên tàu thế hệ mới sẽ giúp phát hiện ra các vấn đề trước khi chúng trở thành sự cố, nhờ đó giúp tiết kiệm đáng kể chi phí.

Nhà chế tạo động cơ hàng hải

MAN ES (Category II)

Thư chấp thuận



Mobilgard™ 540 AC

Đặc tính tiêu biểu

SAE Grade	50
Tỷ trọng riêng ở 15°C	0.904
Điểm chớp cháy, °C, ASTM D 93	207
Điểm đông đặc, °C, ASTM D 97	-30
cSt, at 40°C	218
cSt, at 100°C	19
Chỉ số độ nhớt, ASTM D 2270	99
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	40