

Mobilgard™ 570

Dầu nhờn xy lanh hiệu suất cao dành cho phần lớn các động cơ hàng hải hai kỳ



Tính năng sản phẩm

Dầu xy lanh hiệu suất cao Mobilgard™ 570 được pha chế dành cho động cơ diesel hàng hải hai kỳ, hoạt động bằng nhiên liệu nặng với hàm lượng lưu huỳnh lên đến 3.5%. Dầu nhờn giúp cung cấp:

- Tối ưu hóa mức cấp dầu xy lanh
- Kiểm soát tạo cặn vượt trội
- Kiểm soát việc ăn mòn lạnh
- Đặc tính chống mài mòn tuyệt vời

Dầu nhờn Mobilgard 570 nhận được sự chấp thuận bởi MDT, WinGD và Mitsubishi

Công thức cân bằng

Dầu xy lanh Mobilgard 570 được pha chế với công thức cân bằng giúp đạt hiệu suất toàn diện, điều quan trọng trong các điều kiện vận hành khác nhau. Dầu nhờn có khả năng giúp giảm lượng tiêu thụ dầu, đồng thời cung cấp tính năng kiểm soát tạo cặn vượt trội, nhờ đó giữ sạch ở khu vực piston và séc măng.

Lợi ích tiềm năng

Mobilgard 570 giúp:

- 1 Giảm và tối ưu hóa mức cấp dầu xy lanh
- 2 Giảm chi phí bảo dưỡng
- 3 Tăng độ tin cậy cho tàu

Phù hợp với phần lớn động cơ hoạt động hiện nay

Dầu nhờn Mobilgard 570 là một trong những loại dầu xy lanh có sẵn và được điều chế thông qua sự hợp tác chặt chẽ của các nhà chế tạo động cơ hàng hải hàng đầu. Dầu nhờn được chấp thuận bởi MAN Diesel & Turbo, Winterthur Gas & Diesel Ltd. và Mitsubishi Heavy Industries, và phù hợp để sử dụng cho phần lớn động cơ hoạt động hiện nay. Sản phẩm cũng giúp bảo vệ động cơ - để bị ăn mòn lạnh ở mức độ thấp.

Các nhà chế tạo động cơ hàng hải	Thư chấp thuận
MAN Diesel & Turbo	✓
Winterthur Gas & Diesel Ltd.	✓
Mitsubishi Heavy Industries	✓

Mobilgard™ 570

Tiết kiệm tối đa chi phí

Khi kết hợp cùng với chương trình Kiểm soát tình trạng xy lanh MobilGard™ (CCM), dầu xy lanh hiệu suất cao Mobilgard™ 570 giúp giảm chi phí hoạt động*. MobilGard CCM bao gồm nhiều thử nghiệm trên tàu nhằm giám sát hiệu suất của dầu xy lanh và động cơ, nhờ đó kéo dài chu kỳ đại tu piston một cách an toàn và tối ưu hóa mức cấp dầu xy lanh.*



Đã được chứng minh trong lĩnh vực hàng hải

- Athens-based Danaos Shipping đã kéo dài chu kỳ đại tu tới hơn 250% và giảm tỷ lệ cấp dầu xy lanh xuống mức tối thiểu 0.60g/kWhr.†
- Các hoạt động của tàu với tải giảm liên tục có thể giúp giảm lượng tiêu thụ dầu nhớt đến hơn 5.6%.†

Dầu Mobilgard 570 giúp Danaos Shipping giảm lượng tiêu thụ dầu xy lanh đến hơn 5%.

Đặc tính tiêu biểu

Mobilgard 570	
Cấp SAE	50
Tỷ trọng riêng ở 15°C	0.937
Điểm chớp cháy, °C, ASTM D 92	256
Điểm đông đặc, °C, ASTM D 97	-9
Độ nhớt, ASTM D 445	
cSt, at 40°C	222
cSt, at 100°C	20
Chỉ số độ nhớt, ASTM D 2270	104
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	70

*Khi được so sánh với một dầu xy lanh BN 70 tiêu chuẩn và không có/ hạn chế phân tích mẫu dầu cặn khoang gió quét.

†Dựa vào kinh nghiệm của một khách hàng cá nhân. Kết quả thực tế có thể khác nhau tùy thuộc vào loại thiết bị được sử dụng và bảo dưỡng, điều kiện hoạt động và môi trường của dầu, và bất kỳ dầu nhớt nào được sử dụng trước đó.