

MOTTA MS640

Dầu hệ thống tàu biển hiệu năng cao MS 640
SAE 40

Mô tả sản phẩm

Dòng MOTTA MS 600 là dầu hệ thống tàu biển cao cấp pha chế từ dầu gốc khoáng paraffinic và phụ gia hiệu năng cao chọn lọc. Khả năng tách nước tuyệt vời chống nhũ hóa cho hiệu năng ổn định khi sử dụng, đồng thời ổn định oxy hóa và nhiệt tốt giúp chậm lão hóa và kéo dài tuổi thọ dầu.

Công thức chống mài mòn, kiểm soát gỉ và ăn mòn, chống bọt và tẩy rửa phù hợp với thiết kế sản phẩm. Việc chọn dầu phải theo yêu cầu về độ nhớt và dầu hệ thống của nhà sản xuất động cơ hoặc thiết bị.

Đặc tính & lợi ích

Đặc tính	Lợi ích cho khách hàng
Tách nước	Hỗ trợ tách nước khỏi hệ thống dầu tuần hoàn.
Chống oxy hóa	Giúp hạn chế xuống cấp và hình thành cặn.
Chống mài mòn	Bảo vệ vòng bi, bánh răng và các chi tiết bôi trơn khác.
Chống gỉ, ăn mòn và tạo bọt	Bảo vệ bề mặt hệ thống và giúp tuần hoàn ổn định.

Ứng dụng

- Hệ thống bôi trơn cacte và tuần hoàn trên tàu biển.
- Vòng bi và bánh răng yêu cầu dầu hệ thống tàu biển.
- Thiết bị yêu cầu cấp độ nhớt SAE đã nêu.

Luôn tuân theo khuyến nghị của nhà sản xuất xe về cấp độ nhớt, cấp hiệu năng và chu kỳ bảo dưỡng.

Tham chiếu hiệu năng

Tiêu chuẩn / tham chiếu	Tham chiếu hiệu năng
SAE J300 / thực hành dầu hệ thống tàu biển	Pha chế theo thực hành quốc tế về dầu hệ thống tàu biển cho cacte động cơ crosshead tốc độ thấp và hệ thống phụ trợ.

Tham chiếu hiệu năng thể hiện mục tiêu pha chế / cấp hiệu năng, không phải chấp thuận, chứng nhận hay giấy phép chính thức trừ khi được nêu rõ.

Đặc tính điển hình

Chỉ tiêu	Phương pháp thử	Giá trị điển hình
Cấp SAE	SAE J300	SAE 40
Độ nhớt động học ở 40°C, cSt	ASTM D445	130
Độ nhớt động học ở 100°C, cSt	ASTM D445	13.8
Chỉ số độ nhớt	ASTM D2270	93
Điểm đông đặc, °C	ASTM D97	-12
Điểm chớp cháy (COC), °C	ASTM D92	244
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	6

Chỉ tiêu	Phương pháp thử	Giá trị điển hình
Tỷ trọng ở 15°C, kg/L	ASTM D4052	0.9

Bao bì

Hạng mục bao bì	Thông tin sản phẩm
Quy cách bao bì	Xác nhận theo chứng từ đơn hàng tương ứng.
Dạng bao bì	Phuy công nghiệp và hàng rời; xác nhận khi đặt hàng.
Tình trạng cung cấp	Hình thức bao bì và thiết kế nhãn được xác nhận theo chứng từ đơn hàng tương ứng.

Sức khỏe, an toàn & lưu kho

Về hướng dẫn sức khỏe, an toàn và môi trường, tham khảo Phiếu an toàn hóa chất (SDS) tương ứng trước khi sử dụng, lưu kho, vận chuyển hoặc thải bỏ.

Bảo quản trong bao bì gốc đậy kín, nơi khô ráo, thoáng mát. Tránh ánh nắng trực tiếp, mưa, nhiệt độ cao và nhiễm bẩn. Áp dụng nhập trước xuất trước và giữ truy xuất mã lô trong toàn chuỗi phân phối.

Lưu ý về giá trị điển hình

Các giá trị nêu trên là đặc tính kỹ thuật điển hình, không phải thông số kỹ thuật sản phẩm. Có thể có sai lệch sản xuất thông thường. Các giá trị này không phải kết quả kiểm tra theo lô và không được dùng làm dữ liệu Giấy chứng nhận phân tích (COA).