

MOTTA MAR403

Dầu động cơ trunk-piston tàu biển cao cấp TBN 30
SAE 40

Mô tả sản phẩm

MOTTA Mar 403 là dầu động cơ trunk-piston cao cấp BN 30 cho động cơ diesel tốc độ trung bình đốt nhiên liệu nặng trong điều kiện hàng hải và phát điện tĩnh tại khắc nghiệt.

Công thức tương thích rất tốt với nhiên liệu nặng giúp động cơ sạch hơn — đặc biệt là cacte, vùng trục cam và mặt dưới đỉnh piston — cùng với ổn định oxy hóa và nhiệt ở nhiệt độ cao, độ bay hơi thấp, khả năng chịu tải cao và chống ăn mòn.

Đặc tính & lợi ích

Đặc tính	Lợi ích cho khách hàng
Độ sạch động cơ	Giúp hạn chế cặn ở piston, xéc măng và vùng cacte.
Trung hòa axit	Giúp xử lý sản phẩm cháy có tính axit.
Chống mài mòn	Bảo vệ vòng bi, sơ mi xi lanh và các chi tiết bôi trơn khác.
Chống oxy hóa	Giúp duy trì tình trạng dầu khi vận hành trên tàu.

Ứng dụng

- Động cơ diesel tàu biển trunk-piston tốc độ trung bình.
- Động cơ phụ yêu cầu cấp SAE và độ kiểm đã nêu.
- Động cơ tàu biển được chỉ định cấp hiệu năng sản phẩm 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 động cơ trunk-piston tàu biển	Pha chế theo thực hành quốc tế về dầu động cơ trunk-piston tàu biển (TPEO) ở mức BN đã nêu.

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	140
Độ nhớt động học ở 100°C, cSt	ASTM D445	14
Chỉ số độ nhớt	ASTM D2270	96
Điểm đông đặc, °C	ASTM D97	-6
Điểm chớp cháy (COC), °C	ASTM D92	230
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	30

Chỉ tiêu	Phương pháp thử	Giá trị điển hình
Tỷ trọng ở 15°C, kg/L	ASTM D4052	0.91

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).