

Marine Engine Oils

SP MARINO CF/SF

DẦU NHỜN ĐỘNG CƠ DIESEL THỦY CAO CẤP

MÔ TẢ

SP MARINO CF/SF là loại dầu nhờn động cơ diesel cao cấp làm việc ở chế độ nặng được pha chế từ dầu gốc chất lượng cao và phụ gia chọn lọc, có hàm lượng kiềm cao. Dầu có đặc tính trung hòa axit tốt, khả năng ổn định nhiệt, chống mài mòn và chống ăn mòn tốt. SP MARINO đáp ứng vượt trội các tiêu chuẩn của API CF, Allison C-4, Caterpillar TO-2 và MIL-L-2104C.

ĐẶC TÍNH

- Đặc tính phân tán và tẩy rửa tuyệt vời.
- Tính trợ nước tốt.
- Độ ổn định nhiệt và oxy hoá cao.
- Bảo vệ động cơ chống ma sát mài mòn và chống ăn mòn.
- Giữ sạch động cơ, tăng tuổi thọ động cơ.
- Kéo dài thời gian thay dầu.

ỨNG DỤNG

SP MARINO CF/SF sử dụng cho động cơ Diesel ghe tàu đánh bắt xa bờ, tàu thủy tốc độ cao, động cơ Diesel của máy xây dựng, xe tải và các phương tiện giao thông tải nặng, Dầu dùng bôi trơn cho các trục khuỷu, xylanh của động cơ con trượt. Ngoài ra, dầu còn đáp ứng cho các động cơ xăng yêu cầu cấp độ SF.

TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT

CẤP ISO		15W40	20W50
Độ nhớt động học @ 100°C, cSt	ASTM D445	13.0 – 16.0	17.0 – 21.0
Chỉ số độ nhớt	ASTM D2270	Min 120	Min 110
Độ kiềm tổng (TBN), mg KOH/g	ASTM D2896	Min 9.0	Min 9.0
Tổng hàm lượng kim loại Ca, Mg, Zn, %m	ASTM D4628	Min 0.25	Min 0.25
Nhiệt độ chớp cháy cốc hở (COC), oC	ASTM D92	Min 200	Min 200
Độ tạo bọt (SeqII) ở 93,5 oC, ml	ASTM D892	Max 50/0	Max 50/0
Hàm lượng nước, %V	ASTM D95	Max 0.05	Max 0.05

BAO BÌ

Bao bì 200L, xô 18L, 25L theo yêu cầu.

ĐIỀU KIỆN BẢO QUẢN

Bảo quản nơi có mái che, tránh ánh nắng trực tiếp hay nơi có nhiệt độ trên 60°C.

AN TOÀN

Tránh tiếp xúc trong thời gian dài và thường xuyên với dầu đã qua sử dụng. Thải bỏ dầu đã qua sử dụng đúng nơi quy định để bảo vệ môi trường.

Tham khảo thông tin chi tiết An toàn, sức khỏe, môi trường trên MSDS của sản phẩm

For further detail please contact us at:

Office: 6B Ton Duc Thang St., District 1, Ho Chi Minh City, Viet Nam
Tel: (84.8) 3822 4848 / 6272 0324 Fax: (84.8) 3824 3959 Tax Code: 0305715556
Plant: 990 Nguyen Thi Dinh Street, Thanh My Loi Ward, District 2, Ho Chi Minh City, Viet Nam
Tel: (84.8) 3742 3296 Fax: (84.8) 3742 3295 Website: www.apsaigonpetro.com.vn