



SP MARINO TURBO 20W-50

DẦU ĐỘNG CƠ DIESEL 4 KỲ TURBO TĂNG ÁP

MÔ TẢ

SP MARINO TURBO 20W-50 là dầu động cơ diesel tải trọng nặng, đa cấp, chất lượng cao chuyên dụng cho hàng hải (tàu đánh cá, xà lan, tàu kéo...). **SP MARINO TURBO 20W-50** là sự kết hợp giữa dầu gốc tinh chế và phụ gia tính năng phân tán hàm lượng tro thấp giúp làm sạch động cơ hiệu quả và phát huy tối đa uy lực động cơ diesel.

TIÊU CHUẨN

- ✓ API CF-4/SG
- ✓ ACEA E2
- ✓ MB Approval 228.1
- ✓ CMC D4/PD2/G4
- ✓ Mack EO-K/2
- ✓ MAN 271
- ✓ VW 501/505

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM & LỢI ÍCH

- **Duy trì độ nhớt tối ưu giúp bảo vệ động cơ liên tục.**

Công nghệ màng dầu siêu bền duy trì độ nhớt tối ưu, tính năng ổn định oxy hóa cao bảo vệ chống lại hình thành keo tụ, đặc nhớt khi nhiệt độ tăng làm tắc nghẽn đường dầu, lọc dầu.

- **Công thức kiểm soát cặn bám giúp động cơ luôn sạch và duy trì hiệu năng ổn định.**

Hệ phụ gia tẩy rửa và phân tán hàm lượng tro thấp thế hệ mới kiểm soát tối ưu sự hình thành cặn bám trong động cơ giúp động cơ luôn sạch.

- **Kéo dài tuổi thọ động cơ.**

Hệ phụ gia tính năng duy trì công suất và hiệu năng làm việc ổn định nhờ việc duy trì áp suất nhớt ổn định, kiểm soát sự hình thành keo tụ và cặn bám đặc biệt trong các động cơ có turbo tăng áp.

ỨNG DỤNG

SP MARINO TURBO 20W-50 được khuyến dùng cho:

- Động cơ diesel cao tốc đường thủy (tàu đánh bắt cá, vận tải đường sông ...).
- Xe công trình/xe cơ giới/xe trong nhà máy hoạt động trên mọi địa hình.
- Đội xe hỗn hợp với nhiều loại động cơ diesel (cao tốc, 4 kỳ có turbo tăng áp hoặc không có turbo tăng áp).
- Máy phát điện, máy kéo, máy nông nghiệp.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT



Office: Floor 1st, 6B Ton Duc Thang, Ben Nghe Ward, District 1, HCMC.
Plant: 990 Nguyen Thi Dinh, Thanh My Loi Ward, District 2, HCMC.
Tel: (84.28) 3742 3296 Ext: 106/122
Website: www.apsaigonpetro.com



Chỉ tiêu đo	Phương pháp	SP MARINO TURBO 20W-50
Độ nhớt động học @ 100°C	ASTM D445	18.5
Chỉ số độ nhớt	ASTM D2270	125
Chỉ số kiềm tổng TBN,mgKOH/g	ASTM D2896	9.5
Nhiệt độ chớp cháy cốc hở, °C	ASTM D92	250
Hàm lượng kim loại	ASTM D4628	Min 0.3
Ăn mòn tấm đồng	ASTM D130	1A
Cặn cơ học (cặn Pentan)	ASTM D4055	Max 0.1
Độ tạo bọt (Seq II) ở 93.5°C, ml/ml	ASTM D892	10/0
Hàm lượng nước, %V/m	ASTM D95	Max 0.05

* Bảng dữ liệu Sản phẩm này được biên soạn với tinh thần trung thực, căn cứ trên các thông tin tốt nhất có được tại thời điểm phát hành. Mặc dù những số liệu đưa ra trên đây là tiêu biểu nhưng vẫn có thể có sai số nhỏ, không ảnh hưởng đến hiệu năng của sản phẩm.

ĐÓNG GÓI

Bao bì 18 lít, 200 lít, 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.

- Trong trường hợp cần tham vấn khẩn cấp, vui lòng liên hệ trực tiếp với đội kỹ thuật APSP tại hotline: [1900 0104](tel:19000104)