AP MARINO T2 15W-40

DẦU ĐỘNG CƠ DIESEL 4 KỲ CHUYÊN DÙNG CHO TÀU THUYỀN

MÔ TẢ

AP MARINO T2 15W-40 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…). **AP MARINO T2 15W-40** 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.

ỨNG DỤNG

AP MARINO T2 15W-40 dành cho tất cả động cơ diesel chịu tải nặng, tốc độ cao, có hoặc không có turbo tăng áp.

Dầu sử dụng tốt cho cả động cơ tải đường dài, thiết bị cơ giới và ghe tàu đánh bắt xa bờ trong mọi điều kiện địa hình và khí hậu khắc nghiệt nhất.

TIÊU CHUẨN

- API CI-4/CH-4/SL/SJ
- ACEA E7/E2, A3/B4
- MAN 3275
- MB Approval 228.3
- Renault RLD-2

LỢI ÍCH

- Kéo dài tuổi thọ động cơ
- Duy trì độ nhớt tối ưu giúp bảo vệ động cơ liên tục
- Công thức kiểm soát cặn bám giúp động cơ luôn sạch và duy trì hiệu năng ổn định



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Chỉ tiêu	Phương pháp	Đơn vị	Mức giới hạn
Độ nhớt động học ở 100°C	ASTM D445	cSt	12.5 ÷ 16.2
Chỉ số độ nhớt	ASTM D2270	-	≥ 120
Nhiệt độ chớp cháy cốc hở	ASTM D92	°C	≥ 200
Điểm rót chảy	ASTM D97	°C	≤ -12
Hàm lượng nước	ASTM D95	%tt	≤ 0.05
Cặn cơ học (Cặn Pentane)	ASTM D4055	%kl	≤ 0.1
Độ tạo bọt (Seq II) ở 93.5°C	ASTM D892	ml/ml	≤ 50/0
Hàm lượng kim loại	ASTM D4951	%kl	≤ 0.25
Ăn mòn đồng (100°C, 3h)	ASTM D130	-	Nhóm 1
Trị số kiềm tổng (TBN)	ASTM D2896	mgKOH/g	≥ 8.0
Ngoại quan	Visual	-	Sáng & rõ

* Các thông số trên đây là tiêu biểu và có thể thay đổi trong giới hạn cho phép khi sản xuất.

APSP Delivering more than lubricants
Office: Floor 1st, 6B Ton Duc Thang, Sai Gon Ward, HCMC
Plant: 990 Nguyen Thi Dinh, Cat Lai Ward, HCMC
Hotline: 1900 0104
Website: www.apsaigonpetro.com

ĐÓNG GÓI



18L 208L 1000L Theo yêu cầu

SỨC KHỎE, AN TOÀN & MÔI TRƯỜNG

▪Sức khỏe và an toàn

AP MARINO T2 15W-40 không gây bất kỳ nguy hại đáng kể nào cho sức khỏe khi sử dụng đúng theo hướng dẫn và tuân thủ các tiêu chuẩn vệ sinh cá nhân và công nghiệp.

Tránh tiếp xúc với da. Dùng găng tay không thấm đối với dầu đã qua sử dụng. Nếu tiếp xúc với da, rửa ngay bằng xà phòng và nước.

▪Bảo vệ môi trường

Tập trung dầu đã qua sử dụng đến điểm thu gom quy định. Không thải ra cống rãnh, mặt đất hay nguồn nước.

Để có thêm hướng dẫn về sức khỏe và an toàn, tham khảo bảng thông tin an toàn (MSDS).

LƯU TRỮ

Nhiệt độ lưu trữ: Dưới 45°C. Tránh ánh nắng trực tiếp.

Tránh xa các nguồn nhiệt và các nguồn dễ kích nổ, tránh nhiễm nước, không trộn lẫn với các loại dầu khác.

THÔNG TIN BỔ SUNG

▪Tham vấn kỹ thuật

Vui lòng tham vấn đội hỗ trợ kỹ thuật APSP đối với các yêu cầu kỹ thuật không được đề cập trong tài liệu này tại holine: 1900 0104