



SP WELLGO X1 15W-40

DẦU ĐỘNG CƠ DIESEL 4 KỲ TẢI NẶNG CAO CẤP

MÔ TẢ

SP WELLGO X1 15W-40 là loại dầu động cơ cao cấp được pha chế từ nguồn dầu khoáng và phụ gia chọn lọc, được sản xuất theo quy trình công nghệ tiên tiến và tuân theo sự kiểm tra chất lượng nghiêm ngặt. Dầu có đặc tính trung hòa axit tốt, khả năng ổn định nhiệt, chống mài mòn và chống ăn mòn tốt.

ỨNG DỤNG

SP WELLGO X1 15W-40 được khuyến dùng cho:

- ✓ Động cơ Diesel sử dụng nhiên liệu có hàm lượng lưu huỳnh thấp.
- ✓ Ghe tàu chuyên đánh bắt xa bờ
- ✓ Xe cơ giới / Xe công trình / Máy nông nghiệp
- ✓ Động cơ xăng cấp chất lượng API SG

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

LỢI ÍCH

- Kéo dài tuổi thọ động cơ
- Kiểm soát cặn bám và trung hòa axit có hại
- Duy trì độ nhớt tối ưu giúp bảo vệ động cơ liên tục



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Chỉ tiêu	Phương pháp	Đơn vị	Mức giới hạn
Khối lượng riêng ở 15°C	ASTM D1298	Kg/L	≥ 0,871
Độ nhớt động học 40°C	ASTM D445	cSt	> 114,5
Độ nhớt động học 100°C	ASTM D445	cSt	12,5 – 16,3
Chỉ số độ nhớt	ASTM D2270	--	≥ 95
Nhiệt độ chớp cháy cốc hở	ASTM D92	°C	≥ 210
Nhiệt độ đông đặc	ASTM D97	°C	Cao nhất (-12)
Hàm lượng kiềm tổng	ASTM D2896	mg KOH/g	≥ 6,0
Hàm lượng nước	ASTM D95	%V	< 0,05
Cặn cơ học (cặn Pentane)	ASTM D4055	%m	< 0,1
Độ tạo bọt (SeqII) @93.5°C	ASTM D 892	ml/ml	< 50/0
Tổng hàm lượng kim loại (Ca, Mg, Zn)	ASTM D4591	%m	≥ 0,2

Ăn mòn đồng (100oC, 3h)	ASTM D130	--	Nhóm 1
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.

ĐÓNG GÓI



18L 200L 1000L Theo yêu cầu

SỨC KHỎE, AN TOÀN & MÔI TRƯỜNG

• Sức khỏe và an toàn

SP WELLGO X1 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 hotline: [1900 0104](tel:19000104)