



SP WELLGO X2

DẦU ĐỘNG CƠ DIESEL 4 KỶ TẢI NẶNG CAO CẤP

MÔ TẢ

SP WELLGO X2 là dầu động cơ diesel cao cấp tải trọng nặng được sản xuất từ dầu gốc chất lượng tuyệt hảo, kết hợp với phụ gia tính năng có độ ổn định trượt cắt cao cung cấp sự bảo vệ tối đa và tăng cường khả năng vận hành của động cơ. **SP WELLGO X2** cung cấp sự bảo vệ tốt nhất ngay từ khi khởi động cho đến giai đoạn hoạt động liên tục với cường độ cao.

TIÊU CHUẨN

SP WELLGO X2 đạt và vượt các tiêu chuẩn:

- ✓ API CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF/SL
- ✓ ACEA E7-16
- ✓ MB-Approval 228.3
- ✓ Volvo VDS-3
- ✓ Renault Truck RLD-2
- ✓ Mack EO-N/N Plus
- ✓ MAN M 3275
- ✓ CUMMINS CES 20076/77/78
- ✓ CAT ECF-2/1-a
- ✓ MTU Type 2
- ✓ Deutz DQC III-10
- ✓ Detroit Diesel DDC 93K215
- ✓ Global DHD-1

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.

ỨNG DỤNG

SP WELLGO X2 được khuyến dùng cho:

Xe tải: phù hợp với hầu hết các động cơ xe tải hạng nặng chạy trên mọi địa hình kể cả động cơ có hoặc không có turbo tăng áp, động cơ siêu trường siêu trọng, trang bị hoặc không trang bị bộ hồi lưu khí xả (EGR), bộ xúc tác chọn lọc (SCR)...

Ghe tàu: phù hợp cho các động cơ diesel tàu thủy tốc độ cao như Cummins, Yanma, Mitsubishi, Hino, Komatsu ... chuyên đánh bắt thủy sản xa bờ, sử dụng dầu diesel hàm lượng lưu huỳnh thấp (dưới 0.25%).

Technical Data



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



Xe cơ giới/xe công trình: sử dụng cho hầu hết các xe cơ giới/xe công trình như Carterpillar, Cummins, Detroit Diesel, MTU, Komatsu ... hoạt động liên tục với cường độ cao.

SP WELLGO X2 đáp ứng các tiêu chuẩn khí thải EURO I, II, III, IV, V hoạt động trong điều kiện khắc nghiệt. Dầu cũng thích hợp cho động cơ xăng yêu cầu cấp chất lượng API SL.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

| Chỉ tiêu | Phương pháp | 15W-40 | 20W-50 |
|-------------------------------------|-------------|------------|-----------|
| Độ nhớt động học @ 1000°C | ASTM D445 | 12.5 -16.2 | 16.3-21.8 |
| Chỉ số độ nhớt | ASTM D2270 | Min 120 | Min 110 |
| Điểm chớp cháy, °C | ASTM D92 | Min 200 | Min 220 |
| Điểm rót chảy, °C | ASTM D97 | Max -21 | Max -9 |
| Hàm lượng nước | ASTM D95 | Max 0.05 | Max 0.05 |
| Cặn cơ học (Cặn Pentane) | ASTM D4055 | Max 0.1 | Max 0.1 |
| Độ tạo bọt (Seq II) ở 93.5°C, ml/ml | ASTM D892 | Max 50/0 | Max 50/0 |
| Hàm lượng kim loại | ASTM D4628 | Min 0.3 | Min 0.3 |
| Ăn mòn tấm đồng | ASTM D130 | 1a | 1a |
| Trị số kiềm tổng (TBN), mgKOH/g | ASTM D2896 | Min 9.0 | Min 9.0 |
| Ngoại quan | Visual | Sáng & rõ | Sáng & rõ |

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

ĐÓNG GÓI

Phuy 200 lít, Can/Xô 18 lít, IBC 1000 lít.

LƯU TRỮ

- Nhiệt độ lưu trữ: Dưới 60°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.

MÔI TRƯỜNG, SỨC KHỎE & AN TOÀN

- **SP WELLGO X2** 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 thường xuyên với dầu đã qua sử dụng. Thái bỏ dầu đã qua sử dụng đúng nơi quy định để bảo vệ môi trường.

Tham khảo Bảng hướng dẫn an toàn vật liệu (MSDS) kèm theo sản phẩm tại địa chỉ website <http://www.apsaigonpetro.com>

HỖ TRỢ KỸ THUẬT

- Để biết thêm thông tin chi tiết, vui lòng truy cập địa chỉ <http://www.apsaigonpetro.com>
- 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**