



SP KEPMAX F1 15W-40

DẦU ĐỘNG CƠ Ô TÔ 4 KỶ

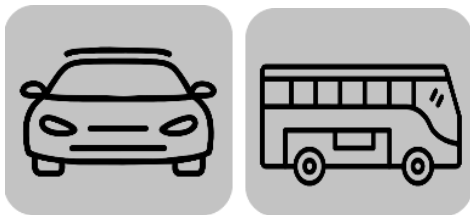
MÔ TẢ

SP KEPMAX F1 15W-40 là sản phẩm dầu động cơ cao cấp chuyên dùng cho các động cơ xăng 4 kỳ hiện đại giúp kéo dài tuổi thọ, bảo vệ động cơ tuyệt hảo.

ỨNG DỤNG

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

- ✓ Động cơ xăng.
- ✓ Động cơ diesel (không có bộ lọc hạt).
- ✓ Động cơ chạy khí (LPG, CNG, LNG).



TIÊU CHUẨN

- API SN/CF

LỢI ÍCH

SP KEPMAX F1 với công nghệ **Ultra X2** giúp động cơ vận hành tin cậy thông qua:

- Công nghệ màng dầu siêu bền, giúp duy trì độ nhớt tối ưu.
- Bảo vệ chống hiện tượng keo dầu do nhiệt.
- Làm sạch chủ động, bảo vệ động cơ sạch hơn.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

| Chỉ tiêu | Phương pháp | Đơn vị | Mức giới hạn |
|--------------------------|-------------|--------------------|--------------|
| Cấp độ nhớt theo SAE | -- | -- | 15W-40 |
| Khối lượng riêng ở 15°C | ASTM D4052 | Kg/l | 0,85÷0,89 |
| Độ nhớt động học @40°C | ASTM D445 | mm ² /s | 100÷120 |
| Độ nhớt động học @100°C | ASTM D445 | mm ² /s | 14÷16 |
| Chỉ số độ nhớt | ASTM D2270 | -- | ≥ 135 |
| Chỉ số kiềm tổng (TBN) | ASTM D2896 | mg KOH/g | 6,5÷7,5 |
| Nhiệt độ chớp lửa cốc hở | ASTM D92 | °C | ≥240 |
| Nhiệt độ đông đặc | ASTM D97 | °C | ≤ -35 |
| Hàm lượng kẽm | ASTM D4951 | %wt | 0,07÷0,1 |
| Hàm lượng Canxi | ASTM D4951 | %wt | 0,17÷0,2 |
| Hàm lượng Molybdenum | ASTM D4951 | %wt | 0,006÷0,01 |
| Hàm lượng Phốt pho | ASTM D4951 | %wt | 0,07÷0,09 |

| | | | |
|-----------------------------|------------|-------|-------|
| Cặn cơ học (cặn Pentan) | ASTM D4055 | %kl | ≤0,1 |
| Độ tạo bọt Seq II, Xu hướng | ASTM D892 | ml/ml | ≤50/0 |
| Ăn mòn đồng ở 100°C, 3h | ASTM D130 | -- | 1a |

* 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 KEPMAX 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 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.

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)