



# SP GREEN POWER 3R

## DẦU ĐỘNG CƠ XE SỐ 4 KỲ CÔNG NGHỆ TỔNG HỢP

### MÔ TẢ

**SP GREEN POWER 3R** được sản xuất từ dầu gốc tổng hợp và phụ gia hảo hạng. Với công nghệ **ECO Optimize** – cùng các phân tử BIO hoạt động linh hoạt, giữ chặt cặn bẩn, loại bỏ nhiệt dư thừa và giảm bay hơi dầu, giúp duy trì tác động làm sạch và hiệu năng vận hành vượt trội. **SP Green Power 3R** phiên bản xanh nâng cấp giảm phát thải gấp 2 lần so với các sản phẩm dầu nhớt thông thường.

### ỨNG DỤNG

**SP GREEN POWER 3R** là lựa chọn hoàn hảo cho tất cả các loại xe số hiện đại.



### TIÊU CHUẨN

- API SN
- JASO MA2
- SAE 10W-40

### LỢI ÍCH

**SP GREEN POWER 3R** sự lựa chọn tối ưu cho động cơ xe số 4 kỳ với các tính năng nổi bật:

- Kiểm soát hiệu quả chống ăn mòn và lắng cặn động cơ.
- Bảo vệ động cơ, chống mài mòn.
- Ổn định nhiệt độ và oxy hóa cao.
- Chống quá nhiệt giúp động cơ vận hành nhẹ nhàng và êm ái.
- Giúp làm sạch và kéo dài tuổi thọ động cơ.
- Tối ưu hóa hệ ma sát giúp giảm thiểu tiêu hao nhiên liệu.

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT

| Chỉ tiêu                     | Phương pháp | Đơn vị  | Mức giới hạn |
|------------------------------|-------------|---------|--------------|
| Độ nhớt động học @100°C      | ASTM D445   | cSt     | 13.5 – 14.2  |
| Chỉ số độ nhớt               | ASTM D2270  | --      | Min 130      |
| Nhiệt độ chớp cháy cốc hở    | ASTM D92    | °C      | Min 220      |
| Chỉ số kiềm tổng TBN         | ASTM D2896  | mgKOH/g | Min 5.0      |
| Cặn cơ học (cặn Pentan)      | ASTM D4055  | ml/ml   | Max 0.1      |
| Ăn mòn tấm đồng (100°C, 3h)  | ASTM D130   | --      | Nhóm 1       |
| Độ tạo bọt (Seq II) ở 93.5°C | ASTM 892    | ml      | Max 50/0     |
| Hàm lượng nước               | ASTM D95    | %V/m    | Max 0.05     |

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

**ĐÓNG GÓI**

1L 200L 1000L Theo yêu cầu

**SỨC KHỎE, AN TOÀN & MÔI TRƯỜNG****•Sức khỏe và an toàn**

**SP GREEN POWER 3R** 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 gang 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)