



# S-OIL SEVEN RED1

FULLY SYNTHETIC GASOLINE ENGINE OIL

## Mô tả sản phẩm

S-OIL 7 RED1 được làm bằng dầu gốc tổng hợp 100%, thích hợp cho tất cả các xe chở khách chạy bằng xăng. Cũng thích hợp cho các công nghệ mới nhất được trang bị động cơ mới bao gồm bộ sạc turbo, DOHC, GDI và các phương tiện yêu cầu thông số kỹ thuật hiệu suất API SN / CF, ILSAC GF-5.

## Ứng dụng

- Tất cả các xe chở khách chạy bằng xăng
- Các phương tiện được trang bị DOHC, bộ sạc Turbo, GDI được đề nghị áp dụng API SN, dầu động cơ ILSAC GF-5

## Các tính năng và lợi ích tiềm năng

- Dầu động cơ này cung cấp hiệu năng cao cấp nhờ tính chất dầu gốc rất ổn định và sạch sẽ
- Chỉ số độ nhớt cao đảm bảo đủ độ bền màng dầu ở điều kiện vận hành nóng
- S-OIL 7 RED1 được bào chế với các chất tẩy rửa mới nhất giúp loại bỏ bụi bẩn và lắng cặn tích cực
- Dầu động cơ thân thiện với môi trường với hiệu suất nhiên liệu được cải thiện do giảm thiểu ma sát trong các bộ phận chuyển động.

## Mức hiệu suất

- 0W-20, 0W-30, 5W-20, 5W-30, 10W-30 (API : SN/ILSAC GF-5)
- 5W-40, 5W-50, 10W-40 (API : API SN)
- API CF

## Thuộc tính tiêu biểu

| Danh mục test     | Phương pháp | ĐVT   | 0W-20  | 0W-30  | 5W-20  | 5W-30  | 5W-40  | 5W-50  | 10W-30 | 10W-40 |
|-------------------|-------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Trọng lượng riêng | ASTM D1298  | -     | 0.8478 | 0.8475 | 0.8499 | 0.8526 | 0.8533 | 0.8539 | 0.8548 | 0.8596 |
| Màu sắc           | ASTM D1500  |       | L1.5   | L1.5   | L1.5   | L1.5   | L1.5   | L1.5   | L1.5   | -      |
| Độ nhớt động học  | ASTM D445   | 40°C  | 46.06  | 53.25  | 43.96  | 61.84  | 87.43  | 105.80 | 64.69  | 90.40  |
|                   |             | 100°C | 8.57   | 9.86   | 8.03   | 10.38  | 14.14  | 16.68  | 10.21  | 13.60  |
| Chỉ số độ nhớt    | ASTM D2270  | -     | 166    | 174    | 157    | 157    | 167    | 171    | 144    | 152    |
| H.T.H.S độ nhớt   | ASTM D4683  | cP    | 2.62   | 2.9    | 2.6    | 3.1    | 3.71   | 4.19   | 3.1    | 3.80   |
| Điểm chớp cháy    | ASTM D92    | °C    | 230    | 230    | 234    | 242    | 226    | 230    | 246    | 246    |
| Điểm đông đặc     | ASTM D97    | °C    | -45    | -47.5  | -37.5  | -35    | L-40   | L-40   | -25    | -33    |

S-OIL CORPORATION  
192, Baekbeom-ro, Mapo-gu,  
Seoul, 04196, Korea

S-OIL SEVEN RED1  
2017.10.17.



Dầu bôi trơn này được sử dụng như được khuyến nghị và cho ứng dụng mà nó đã được thiết kế không có bất kỳ rủi ro cụ thể nào. Một bảng dữ liệu an toàn vật liệu (MSDS) đã được thông qua để cố vấn thương mại cho bạn.