



## S-OIL SEVEN RED #7 SN

合成汽油机油

### 产品说明

S-OIL SEVEN RED #7 SN由合成基础油制成，适用于所有汽油发动机。适用于最新技术发动机（多气门、涡轮增压、带/不带催化转换器）和需要性能规范API SN的车辆。

### 应用领域

- 适用于所有汽油发动机，尤其是汽车中的最新技术的发动机（多气门、涡轮增压、带/不带催化转换器）、增压/不增压发动机。
- 适用于所有道路条件（在城镇、高速公路上），尤其适合恶劣的交通条件。
- 适用于所有驾驶类型，在所有季节都有强劲的速度。
- 适用于LPG/CNG/LNG发动机（10W-30、10W-40、15W-40、20W-50）。

### 特点和潜在优势

- 符合API SN和ILSAC GF-5要求，保证润滑油的高质量和稳定质量。
- 由于其在低温下具有极强的流动性，确保轻松冷启动，并且即使在极高的工作温度下也能保持非常耐油的油膜。
- 可以保护机械零件，充分保留发动机动力，从而有助于延长发动机的使用寿命，保持其力量。
- 低粘度等级可减少摩擦并节省燃料，从而减少二氧化碳排放。

### 性能水平

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

### 代表特性

| 测试项目 | 方法             | 单位  | 5W-20 | 5W-30 | 5W-40 | 10W-30 | 10W-40 | 15W-40 | 20W-50 |
|------|----------------|-----|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| SG   | ASTM D1298     | -   | 0.860 | 0.859 | 0.853 | 0.863  | 0.864  | 0.871  | 0.875  |
| 粘度   | 40℃ ASTM D445  | cSt | 51.9  | 60.7  | 90.5  | 71.2   | 106.2  | 119.1  | 169.0  |
|      | 100℃ ASTM D445 | cSt | 8.8   | 10.2  | 14.9  | 11.1   | 15.4   | 15.6   | 19.6   |
| VI   | ASTM D2270     | -   | 149   | 157   | 172   | 147    | 153    | 138    | 133    |
| 闪点   | ASTM D92       | ℃   | 224   | 222   | 229   | 226    | 228    | 232    | 240    |
| 倾点   | ASTM D97       | ℃   | -39   | -39   | -35   | -36    | -36    | -33    | -27    |

S-OIL公司

04196韩国首尔麻浦区

白凡路192号

S-OIL SEVEN RED # 7 SN

2024.01.24.

推荐使用的润滑剂及其设计应用领域不存在任何特殊风险。可通过您的商业顾问获取化学品安全说明书。

S-OIL: 通用