



## S-OIL SEVEN RED #9 SN

全合成汽油机油

### 产品说明

S-OIL SEVEN RED #9 SN由合成基础油制成，适用于所有使用汽油的乘用车。也适用于配备了采用涡轮增压器、双顶置式凸轮轴、汽油直接喷射等新技术的最新发动机，以及需要性能标准API SN和ILSAC GF-5的车辆。

### 应用领域

- 所有使用汽油的乘用车。
- 建议配备双顶置式凸轮轴、涡轮增压器、汽油直接喷射装置的车辆使用API SN、ILSAC GF-5机油。

### 特点和潜在优势

- 本款发动机油所采用的基础油性质非常稳定和清洁，因此可提供优异的性能。
- 高粘度指数可确保在热操作条件下有足够的油膜强度。
- S-OIL SEVEN RED #9 SN采用最新的清洁剂配制而成，有助于主动清除污垢和沉积物。
- 是一款可通过减少运动部件的摩擦，提高燃油效率的环保型发动机油。

### 性能水平

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

### 代表特性

测试项目	方法	单位	0W-20	0W-30	5W-20	5W-30	
SG	ASTM D1298	-	0.8412	0.8417	0.8445	0.8466	
粘度	40°C	ASTM D445	cSt	44.43	56.79	48.26	59.91
	100°C	ASTM D445	cSt	8.45	10.34	8.429	10.22
VI	ASTM D2270	-	170	173	152	159	
高温高剪力值	ASTM D4683	-	2.65	3.04	2.69	3.07	
闪点	ASTM D92	°C	234	232	264	244	
倾点	ASTM D97	°C	-45	-44	-40	-40	

S-OIL公司  
04196韩国首尔麻浦区  
白凡路192号

S-OIL SEVEN RED #9 SN  
2025.07.01



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 SEVEN RED #9 SN

全合成汽油机油

### 产品说明

S-OIL SEVEN RED #9 SN由合成基础油制成，适用于所有使用汽油的乘用车。也适用于配备了采用涡轮增压器、双顶置式凸轮轴、汽油直接喷射等新技术的最新发动机，以及需要性能标准API SN和ILSAC GF-5的车辆。

### 应用领域

- 所有使用汽油的乘用车。
- 建议配备双顶置式凸轮轴、涡轮增压器、汽油直接喷射装置的车辆使用API SN、ILSAC GF-5机油。

### 特点和潜在优势

- 这款发动机油所采用的基础油性质非常稳定和清洁，因此可提供优异的性能。
- 高粘度指数确保在热操作条件下有足够的油膜强度。
- S-OIL SEVEN RED #9 SN采用最新的清洁剂配制而成，有助于主动清除污垢和沉积物。
- 是一款可通过减少运动部件的摩擦，提高燃油效率的环保型发动机油。

### 性能水平

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

### 代表特性

测试项目	方法	单位	5W-40	5W-50	10W-30	10W-40	
SG	ASTM D1298	-	0.847	0.847	0.847	0.850	
粘度	40℃	ASTM D445	cSt	83.4	115.5	63.0	90.2
	100℃	ASTM D445	cSt	13.7	18.3	10.0	13.8
VI	ASTM D2270	-	168	177	145	156	
高温高剪力值	ASTM D4683	-	3.8	4.6	3.1	3.9	
闪点	ASTM D92	℃	238	236	270	260	
倾点	ASTM D97	℃	-38	-38	-35	-35	

S-OIL公司  
04196韩国首尔麻浦区  
白凡路192号

S-OIL SEVEN RED #9 SN  
2025.07.01



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。