



S-OIL SEVEN RED #9 SP

完全合成汽油机油

产品描述

S-OIL SEVEN RED #9 SP由100%合成基础油制成，适用于所有使用汽油的乘用车。也适用于最新的发动机新技术，包括涡轮增压器，双顶置凸轮轴、GDI和要求性能规格API SP和ILSAC GF-6的车辆。API-SP规格是为了预防发生T-GDI发动机低速预点火问题而制定的。

应用领域

- 所有使用汽油的乘用车
- 建议配备双顶置凸轮轴、涡轮增压器，GDI的车辆使用API SP、ILSAC GF-6机油
- 低粘度润滑油，适用于混合动力汽车

特点和潜在效果

- 由于非常稳定和清洁的基础油性能，该发动机油具有出色的性能。
- 高粘度指数确保在高温运行条件下具有足够的油膜强度。
- S-OIL SEVEN RED #9 SP采用最新的清洁剂配方，有助于主动清除污泥和沉积物。
- 通过最大程度地减少运动部件的摩擦，提高燃油效率的环保型机油。

性能等级

- API SP / ILSAC GF-6A(0W-20, 0W-30, 5W-20, 5W-30, 10W-30)
- API SP / ILSAC GF-6B (0W-16)
- API SP (5W-40, 10W-40)

代表性状

Test Items	Method	Unit	0W-16	0W-20	0W-30	5W-20	5W-30	5W-40	10W-30	
粘度	40°C	ASTM D445	cSt	38.7	44.4	56.8	48.3	59.9	83.4	63.0
	100°C	ASTM D445	cSt	7.5	8.5	10.3	8.4	10.2	13.7	10.0
粘度指数	ASTM D2270	-	165	170	173	152	159	168	145	
HTHS	ASTM D4683	cP	2.4	2.7	3.0	2.7	3.1	3.8	3.1	
闪点	ASTM D92	°C	230	234	232	264	244	238	270	
流点	ASTM D97	°C	-45	-45	-44	-40	-40	-38	-35	

韩国S-OIL股份有限公司
(04196) 韩国首尔市麻浦区白凡路192

S-OIL SEVEN RED #9 SP
2025.07.01.



本润滑油用于推荐及设计不存在任何特别危险的应用程序。

您可以通过商业顾问获得一份材料安全数据表。