



## S-OIL SEVEN BLUE #9 CI-4/SL

全合成柴油机油

### 产品说明

S-OIL SEVEN BLUE #9 CI-4/SL由100% 合成基础油制成，适用于所有非涡轮增压或涡轮增压的重型发动机，在公路/非公路设备中使用。建议用于配备包括废气再循环系统在内的后处理装置的车辆。

### 应用领域

- 在最恶劣条件下运行的车辆的所有涡轮增压或正常吸气柴油发动机。
- 配备柴油发动机的房车、SUV、轻型卡车、重型卡车和公共汽车。
- 特别适用于配备包括EGR在内的后处理装置的低排放发动机。

### 特点和潜在优势

- 产品具有高稳定性和清洁度，全合成基础油可增加对发动机的保护，延长发动机油使用寿命。
- 出色的清洁剂系统有助于保持活塞和其他发动机部件清洁，从而延长发动机寿命。
- 良好的抗热击穿性可确保在现代发动机的恶劣条件下保护发动机。
- 在寒冷条件下，良好的流动性易于启动，并在初始阶段防止磨损损坏。

### 性能水平

- ACEA : E7
  - API : CI-4, SL
  - 梅赛德斯-奔驰: MB 228.3, 229.1
  - Global DHD-1
  - 沃尔沃: VDS-3
  - 马克: EO-M Plus
  - 雷诺卡车: RLD/RLD-2
  - 曼: M3275
  - 康明斯: CES 20076/77/78
  - MTU 2
- <15W-40>
- API ; CI-4
  - MB 228.3

### 代表特性

测试项目	方法	单位	10W-40	15W-40
比重	ASTM D1298	-	0.862	0.861
粘度	40℃ ASTM D445	cSt	101.3	101.1
	100℃ ASTM D445	cSt	15.2	14.8
粘度指数	ASTM D2270	-	158	153
闪点	ASTM D92	℃	226	238
倾点	ASTM D97	℃	-38	-37

S-OIL公司  
04196韩国首尔麻浦区  
白凡路192号

S-OIL SEVEN BLUE #9 CI-4/SL  
2020.07.01



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。