



# S-OIL SEVEN BLUE #9 CK-4

全合成柴油机油

## 产品介绍

S-OIL SEVEN BLUE #9 CK-4 is made by 100% synthetic base oil, suitable for all heavy-duty engines, non-turbocharged or turbocharged, in on/off highway service including the latest most OEM's EURO VI and older generation engines. And recommended for vehicles fitted with after-treatment devices including DPF, EGR and SCR.

## 用途

- 在最恶劣条件下运行的所有涡轮增压或普通吸气式柴油发动机
- 适用于大多数OEM厂商，包括奔驰、沃尔沃和康明斯的EURO IV、V、VI发动机
- 装有柴油发电机的轻型卡车、房车、越野车、重型卡车、客车柴油机

## 特性及潜在的优点

- 以高稳定性和清洁度，使全合成基础油能够提高对发动机的保护，延长机油的寿命
- 这种低SAPS(硫酸盐灰分、磷、硫)机油可延长安装有包括柴油微粒过滤器在内的排气后处理装置的寿命
- 优秀的洗涤剂系统有助于保持活塞等发动机部件的清洁，延长发动机的寿命
- 良好的热分解性，确保在现代恶劣的条件下对发动机的保护
- 在寒冷的条件下，也具有很好的流动性，可轻松启动和防止初期磨损

## 性能水平

- API : CK-4/CJ-4
- ACEA : E9-16
- Mercedes-Benz : MB 228.31
- MTU : Category 2.1
- Volvo : VDS-4.5
- Mack : EO-S-4.5
- Renault Truck : RLD-4
- Ford : WSS-M2C171-F1
- Cummins : CES 20086
- Caterpillar : ECF-3
- DEUTZ : DQC III-10 LA
- Detroit Diesel : 93K222

## 典型特性

测试项目	方法	单位	10W-30	10W-40	15W-40
Specific Gravity	ASTM D1298	-	0.857	0.857	0.857
Viscosity	40°C	ASTM D445	78.13	98.95	103.4
	100°C	ASTM D445	12.0	14.8	15.1
Viscosity Index	ASTM D2270	-	148	155	153
Flash Point	ASTM D92	°C	244	248	247
Pour Point	ASTM D97	°C	-34	-37	-34

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 BLUE #9 CK-4  
2021.01.06.



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。