

产品信息 01.40.40

13-06-2025

Helar SP LL-03 0W-30

说明

Helar SP LL-03 0W-30 是一种全合成节能机油，采用了具有与生俱来的高粘度指数的合成基础油。Helar SP LL-03 0W-30 含有采用最新技术研制而成的高级添加剂，使其具有了以下特性：

- 节省燃油
- 极高的粘度指数和高抗剪切性
- 平稳的冷启动
- 在极高温工作条件下也能形成保护性润滑膜
- 卓越的消散和去污能力
- 极强的耐磨性、抗腐蚀性和抗起泡性

应用

Helar SP LL-03 0W-30 是一种节能合成机油，专为开发大众客车而开发，具有更长的换油周期。Helar SP LL-03 0W-30 还可用于 4 冲程汽油和柴油发动机。有关正确使用方法，请查阅产品数据表中的产品规范。

规格

ACEA C3

Approved under VW 504.00 / 507.00

BMW Longlife-04

MB-Approval 229.51

MB 229.52 / 229.31

Porsche C30

典型

15 °C 时密度, kg/l 0,844

粘度 -35 °C, mPa.s 5750

粘度 40 °C, mm²/s 64,00

粘度 100 °C, mm²/s 12,00

粘度指数 178

闪点 PM, °C 192

闪点 COC, °C 228

流点, °C -51

总碱值, mgKOH/g 8,3

灰分, % 0,78

HTHS, mPa.s 3,53

蒸发损失, % 10,5



包装规格



31071
1 升瓶装



32302
4 升罐装



20027
5 升罐装



37476
15 升盒中袋装



33158
20 升提桶装



37860
20 升罐装



20025
60 升圆桶装



20026
208 升圆桶装



37740
1000 L IBC