

产品信息 01.30.75

01-05-2024

Helar SP 5W-30 LL-03

说明

Helar SP LL-03 5W-30 是一种合成节能低 SAPS 机油。特选基础油结合最新一代低 SAPS 高级添加剂，使该产品具有以下特性：

- 节省燃油：
- 更长的换油周期
- 平稳的冷启动
- 延长尾气后处理系统的使用寿命：低 SAPS
- 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 5W-30 是一种通用合成低 SAPS 机油。该耐用型机油专为大众集团、梅赛德斯、宝马及其他公司旗下的客车与货车而开发。Helar SP LL-03 5W-30

适用于采用和未采用整体式喷油器技术的汽油和柴油发动机。它还适用于延长换油周期以及配备了颗粒过滤器的客车。轻始终查阅咨询数据库和/或汽车制造商的润滑说明

规格

ACEA C3

API SP

Approved under VW 504.00 / 507.00

MB-Approval 229.51

MB 229.31/229.52

BMW Longlife-04

Porsche C30

Opel OV 040 1547 - D30 / G30

典型

| | |
|-------------------------------|-------|
| 15 °C 时密度, kg/l | 0,855 |
| 粘度 -30 °C, mPa.s | 5980 |
| 粘度 40 °C, mm ² /s | 69,80 |
| 粘度 100 °C, mm ² /s | 12,30 |
| 粘度指数 | 176 |
| 闪点 COC, °C | 224 |
| 流点, °C | -42 |
| 总碱值, mgKOH/g | 8,3 |
| 灰分, % | 0,75 |

包装规格



33094
1 升瓶装



32303
4 升罐装



33532
5 升罐装



33088
5 升罐装



37459
15 升盒中袋装



32719
20 L Bag in
Box



58084
20 升提桶装



35482
20 升罐装



33085
60 升圆桶装



33719
200 升圆桶装



33086
208 升圆桶装



33580
1000 L IBC