

产品信息 01.30.75

17-05-2025

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 SQ

Approved under VW 504.00 / 507.00

MB-Approval 229.51

MB 229.31/229.52

BMW Longlife-04

Opel OV 040 1547 - D30 / G30

Porsche C30

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
HTHS, mPa.s	3,50
蒸发损失, %	9,6

本产品信息中所提及的数据旨在让读者本人了解我们产品的特性及其可能的应用。尽管在声明日期之时已尽可能仔细地编写本概述，但编者对因信息的不完整性和/或不准确性所导致的损害不承担任何责任，特别是由于明显的文字错误而导致损害的情况。

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



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