

## 产品信息 01.40.40

17-05-2025

## 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, mm <sup>2</sup> /s	64,00
粘度 100 °C, mm <sup>2</sup> /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

包装规格



31071  
1 升瓶装



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