

产品信息 01.40.99

04-07-2025

Helar FE LL-04 0W-20

说明

Helar FE LL-04 0W-20 按照最新的中 SAPS

技术而研发，是一种适用于装有颗粒过滤器和/或催化转换器的车辆的现代节能合成机油。辅以特选合成基础油以及多种高级添加剂，让该产品具有了以下特性：

- 节省燃油
- 由于较低的 SAPS 含量而减少了燃烧残留的形成
- 延长颗粒过滤器和催化转换器的使用寿命
- 平稳的冷启动
- 在高温工作条件下也能形成保护性润滑膜
- 更长的换油周期
- 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 FE LL-04 0W-20 专门为要求使用符合大众技术规范 508 00/509 00 的 SAE 0W-20 机油的新一代 VAG 发动机而研发。其超低粘度可带来显著的节油效果，同时保持最佳的发动机保护。

Helar FE LL-04 0W-20 无法向后兼容，因此不得用于现有大众技术规范（例如 VW 504 00/507 00、VW 503 00/506 00/506 01 和 VW 502 00/505 00/505 01）所规定的发动机。

规格

ACEA C5

Approved under VW 508.00/509.00

Ford WSS-M2C956-A1

Porsche C20

典型

15 °C 时密度, kg/l	0,850
粘度 -35 °C, mPa.s	5450
粘度 40 °C, mm ² /s	44,80
粘度 100 °C, mm ² /s	8,53
粘度指数	171
闪点 COC, °C	226
流点, °C	-51
总碱值, mgKOH/g	8,7
灰分, %	0,80
HTHS, mPa.s	2,66
蒸发损失, %	10,7

包装规格



32496
1 升瓶装



32497
4 升罐装



32498
5 升罐装



37467
15 升盒中袋装



32499
20 升罐装



32501
60 升圆桶装



32503
208 升圆桶装