



油力特 ECO-GNOSIS 全合成机油

产品说明:

油力特 ECO-GNOSIS 全合成机油是一种采用全合成基础油, 聚 α 烯烃和由 SAPS 中段 (硫酸盐, 磷和硫) 添加剂技术混合而成。它专门设计用于满足新的 ACEA C5 类别的要求, 这是 SAPS 燃料经济型中间产品 SAE 0W-20 粘度等级的自然附加要求, HTHS 粘度范围为 2.6 至 <2.9 mPa·s。

油力特 ECO-GNOSIS 全合成机油防止油氧化, 保持发动机清洁并最大限度地减少当今发动机的磨损, 因为发动机舱隙狭窄, 油槽较小, 涡轮增压, 超级充电, 可变计时和其他工程进展, 所以这些发动机运行得更热。适用于现代多凸轮, 多气门 (包括 VVT), 自然吸气, 增压和涡轮增压, 低排放汽油发动机, 包括汽油 / 电动混合动力, 如大众、丰田、本田和雷克萨斯根据业主手册。

但油力特 ECO-GNOSIS 全合成机油不适用于柴油发动机车辆或摩托车。

优点 / 用途:

- 符合 API SP 应用程序。
- 最大的磨损保护和减少活塞沉积。
- 良好的催化剂和氧传感器。
- 优异的抗粘性热分解能力。
- 卓越的冷发动机启动性能。
- 排放系统耐用性和燃油经济性。

典型物性:

测量项目	测量方法	
SAE 粘度等级	SAE J 300	0W-20
比重 @ 15 °C	ASTM D 4052	0.845
闪点 (开口杯), °C	ASTM D 92	216
倾点, °C	ASTM D 97	-42
运动粘度 @ 40°C (cSt)	ASTM D 445	44.6
@ 100°C (cSt)	ASTM D 445	8.33
粘度指数	ASTM D 2270	165
总碱值, mgKOH/g	ASTM D 2896	8.7
色度	ASTM D 1500	2.5
低温冷启动模拟试验, cP	ASTM D 5293	≤6200
高温高剪切粘度, cP	ASTM D 5481	≥2.6



United Oil
PERFORMANCE • VALUE • RELIABILITY

建议用于以下用途:

- API SP
- API SN PLUS
- ACEA C5
- MB-Approval 229.71
- Opel OV0401547
- ST JLR.03.5006
- Volvo VCC-RBS0-2AE

Product Data Sheet