

油力特 ECO-GNOSIS

产品说明

全合成乘用车机油全合成乘用车机油采用了最新的中低SAPS（硫酸酯灰、磷和硫）添加剂技术，并采用天然低挥发性合成基础油和聚 α 烯烃（PAO）进行配制。它专为满足新的 ACEA C5 和 ACEA C6 等级要求而设计，这是 ACEA 中低 SAPS 家族的新成员，具有 SAE 0W-20 粘度等级，HTHS 粘度范围从 2.6 到 <2.9 mPa·s。

这种油能够防止油氧化，保持发动机清洁，并降低现代发动机的磨损。它适用于现代多凸轮、多气门（包括VVT）、自然吸气、机械增压和涡轮增压、低排放汽油发动机，包括沃尔沃、丰田、本田和雷克萨斯等车辆手册中指定的汽油/电混合动力车型。该产品还适用于安装了柴油/汽油颗粒过滤器（DPFs/GPFs）等后处理装置的车辆。

优点 / 用途

- * 符合 API SQ 应用程序
- * 最大的磨损保护和减少活塞沉积
- * 优异的抗粘性热分解能力
- * 卓越的冷发动机启动性能

典型物性

测量项目	测量方法	单位	
SAE 粘度等级	SAE J 300	-	0W20
比重 @ 15 °C	ASTM D 4052	kg/L	0.845
闪点（开口杯）	ASTM D 92	°C	216
倾点	ASTM D 97	°C	-42
运动粘度 @ 40°C	ASTM D 445	cSt	44.6
运动粘度 @ 100°C	ASTM D 445	cSt	8.3
粘度指数	ASTM D 2270	-	165
总碱值	ASTM D 2896	mgKOH/g	8.7
低温动力粘度	ASTM D 5293	cP	≤6200
高温高剪切粘度	ASTM D 5481	cP	≥2.60

规格、认证及推荐

* API	SQ
* ACEA	C5
* ACEA	C6
* DEXOS	D
* 福特	WSS-M2C952-A1
* 奔驰	229.71
* 欧宝	OV0401547-A20
* STJLR	03.5006

建议用于以下用途

* ILSAC	GF-6
* 沃尔沃	VCC RBS0-2AE

Reference No.
5170G34SQCSREV4

Last revised date:
10/4/2026