



油力特 GOLD 全合成机油

产品说明:

油力特 GOLD 全合成机油是一种优质的 MID SAPS 汽车润滑油，专门为混合动力和小型发动机开发，并且符合最新一代的尾气处理系统要求。此机油达到 API SP 和其它 OEM 的润滑油等级标准，也满足现代发动机的性能要求。

混合动力汽车润滑油中高含量的燃料和水是非常常见的，这会导致轴承磨损、油泥产生、水和燃料分离的问题，这可能会导致发动机严重损坏。油力特 GOLD 全合成机油有效地吸收水分，并具有优越的耐磨性和清洁性能。此润滑剂也防止低速早燃，节省燃料环保。

优点 / 用途:

- ▣ 在任何气候及驾驶条件下，保持良好的流动性。
- ▣ 拥有强大的乳化特性，并保护油泵系统。
- ▣ 避免润滑剂污染所带来的有害影响。
- ▣ 磨损和油泥控制。
- ▣ 提供发动机的耐久性。

典型物性:

测量项目	测量方法	5W30	5W40	5W50
SAE 粘度等级	SAE J 300	5W30	5W40	5W50
比重 @ 15 °C	ASTM D 4052	0.855	0.856	0.858
闪点 (开口杯), °C	ASTM D 92	214	216	218
倾点, °C	ASTM D 97	-39	-39	-39
运动粘度 @ 40°C (cSt)	ASTM D 445	70.1	87.0	119
@ 100°C (cSt)	ASTM D 445	11.8	14.5	18.1
粘度指数	ASTM D 2270	165	174	170
总碱值, mgKOH/g	ASTM D 2896	8.7	8.7	8.7
色度	ASTM D 1500	<3.5	<3.5	<3.5
低温冷启动模拟试验, cP	ASTM D 5293	≤6600	≤6600	≤6600
高温高剪切粘度, cP	ASTM D 5481	≥3.5	≥3.5	≥3.7

规格、认证及推荐:

- ACEA C3
- API SP
- API SN PLUS
- BMW Longlife-04
- MB-Approval 229.51
- MB-Approval 229.52
- Opel OV0401547
- RN0700 / RN0710