



油力特 ECO-P 全合成机油

产品说明:

油力特 ECO-P 全合成机油是一种性能高的全合成轿车发动机机油 (PCMO), 符合国际润滑剂 API SP-RC 和 ILSAC GF-6A 的标准, 同时满足新型发动机, 如涡轮增压直喷发动机的特别要求。

油力特 ECO-P 全合成机油采用最新的添加剂技术, 兼具更高燃油经济性和提供卓越发动机保护。全面优化的润滑剂有利于活塞的清洁度和提升燃油效率, 同时保持油泥和磨损控制。此最新润滑油 ILSAC GF-6A规格是专针对涡轮增压发动机常见的低速早燃问题。

优点 / 用途:

- ▣ 符合最新的机油规格标准。
- ▣ 有助于防止低速早燃和减少正时链条磨损。
- ▣ 提高燃油经济性和燃油效率。
- ▣ 改善发动机清洁度。
- ▣ 抗磨损保护。

典型物性:

| 测量项目 | 测量方法 | 0W-16* | 0W-20 | 5W-20 | 0W-30 | 5W-30 | 10W-30 |
|-------------------|-------------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| SAE 粘度等级 | SAE J 300 | | | | | | |
| 比重 @ 15 °C | ASTM D 4052 | 0.831 | 0.834 | 0.836 | 0.835 | 0.840 | 0.856 |
| 闪点 (开口杯), °C | ASTM D 92 | 214 | 210 | 216 | 220 | 220 | 225 |
| 倾点, °C | ASTM D 97 | -42 | -42 | -39 | -39 | -39 | -36 |
| 运动粘度 @ 40°C (cSt) | ASTM D 445 | 36.1 | 44.5 | 46.5 | 58.2 | 66.1 | 67.8 |
| @ 100°C (cSt) | ASTM D 445 | 7.30 | 8.55 | 8.60 | 10.7 | 11.5 | 11.2 |
| 粘度指数 | ASTM D 2270 | 172 | 173 | 165 | 177 | 168 | 158 |
| 总碱值, mgKOH/g | ASTM D 2896 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 |
| 色度 | ASTM D 1500 | <3.0 | <3.0 | <3.0 | <3.0 | <3.0 | <3.0 |
| 低温冷启动模拟试验, cP | ASTM D 5293 | 5329 | 5210 | 5107 | 5355 | 5176 | 5680 |
| 高温高剪切粘度, cP | ASTM D 5481 | 2.36 | 2.62 | 2.67 | 2.93 | 3.05 | 3.22 |

规格、认证及推荐:

- API SP-RC
- ILSAC GF-6A

*Official claim ILSAC GF-6B