



油力特 UNIQUE ERA 全合成机油

4162G3SPA3B4REV0

产品说明:

油力特 UNIQUE ERA 全合成机油是一款优质表现、高效燃料的润滑油。可为发动机提供卓越的性能和保护，同时延长使用寿命。它采用 FULL SAPS 配方，符合 ACEA A3/B4 和 API SP 标准，也满足广泛的 OEM 要求。

油力特 UNIQUE ERA 全合成机油提供出色的抗氧化性，有效地控制油泥形成，也提高活塞的清洁度。它具有优异的抗磨性能，也为发动机提供低速早燃保护。

油力特 UNIQUE ERA 全合成机油适用于欧洲和日本汽车制造商所采用的最新型发动机，如大功率、低排放、涡轮增压、DOHC 或 GDI 等类型的发动机。

优点 / 用途:

- ▣ 超过美国汽油和 LPG/CNG 发动机润滑油的最高标准
- ▣ 适合在较宽广的操作温度使用。
- ▣ 令引擎表现更加优异，同时节省燃油。
- ▣ 极大的减少发动机冷启动时的干摩擦，能始终保持良好的流动性。
- ▣ 优异的抗氧化性和防锈防腐蚀性。

典型物性:

测量项目	测量方法	5W30	5W40	10W40
SAE 粘度等级	SAE J 300	5W30	5W40	10W40
比重 @ 15 °C	ASTM D 4052	0.858	0.861	0.860
闪点 (开口杯), °C	ASTM D 92	212	220	230
倾点, °C	ASTM D 97	-39	-39	-33
运动粘度 @ 40°C (cSt)	ASTM D 445	70.1	88.9	97.7
@ 100°C (cSt)	ASTM D 445	11.8	14.5	14.5
粘度指数	ASTM D 2270	165	170	153
总碱值, mgKOH/g	ASTM D 2896	11.0	11.0	11.0
色度	ASTM D 1500	<3.5	<3.5	<3.5
低温冷启动模拟试验, cP	ASTM D 5293	5630	5821	5920
高温高剪切黏度, cP	ASTM D 5481	3.52	3.60	3.63

Product Data Sheet



United Oil
PERFORMANCE • VALUE • RELIABILITY

规格、认证及推荐:

SAE	5W30	5W40	10W40
• API	SP CAPABLE SL	SP -	SP -
• ACEA	A3/B3 A3/B4	A3/B3 A3/B4	A3/B3 A3/B4
• FIAT	-	M2	-
• MB	226.5 229.3 229.5	226.5 229.3 229.5	226.5 229.3 -
• PORSCHE	-	A40	-
• PSA	-	B71 2296	B71 2300
• RN	0700 / 0710	0700 / 0710	0700 / 0710
• VW	502.00 / 505.00	502.00 / 505.00	501.01 / 505.00

Product Data Sheet