



## UltraSil 1157

UltraSil 1157 是一种硅油润滑脂，由特殊锂基稠化剂配制而成，并且添加了可提高润滑能力的 PTFE 稠化剂。该润滑脂建议用于金属与塑料，以及塑料与塑料应用。UltraSil 1157 具有热稳定性、卓越的低温性能以及出色的热氧化稳定性。与其他硅润滑脂类似的是，它与大多数塑料及合成橡胶相容。

基础油特性		典型值*
类型		硅油
工作温度范围 (°C)		-50 到 150
润滑脂特性		典型值*
稠化剂		锂基
颜色		白色
外观		顺滑
针入度 (ASTM D217 / DIN 51804-T1)	非工作	384
	使用过	60X 401
滴点 (°C) (ASTM D2265 / DIN ISO 2176)		>210
分油量 (ASTM D6184)	100°C 时 24h	2.2%
蒸发 (CTM-1)	100°C 时 24h	0.02%
铜腐蚀 (ASTM D130 / DIN 51811)	100°C 时 24h	1b
四球磨损 (ASTM D2266 / DIN 51350-T5)	60 分钟, 1200 RPM, 75°C, 40kgf	1.82mm
	动摩擦系数 (钢与钢)	0.048
氧化稳定性 (ASTM D942 / DIN 51808)	100°C, 168h	1.7 kPa

**Engineered Custom Lubricants**

ISO/TS16949:2009 • 通过 QMS 认证

3851 Exchange Ave. • Aurora, IL 60504 • 电话: 630.449.5000 • 传真: 630.585.0050 • 电子邮件: customerservice@eclube.com • [www.eclube.com](http://www.eclube.com)

免责声明: 由于可能使用该资料及我公司产品的情况有很多, 并且各不相同, 我们无法预知或控制这些情况, 因此对于任何个体情况, 我们无法对此资料的适用性或产品的适宜性进行保证。基于同样的原因, 我们在销售所论及的产品时并无明确或隐含的保证。在编写或发布任何工程规范之前, 请联系 Engineered Custom Lubricants 寻求帮助和建议。ECLI Products, LLC, 拥有 Engineered Custom Lubricants 和 Lubrication Technology, 并以这两家公司的名义开展业务。