



UltraSil 475

UltraSil 475 是一种具有宽温度范围且透明的硅油润滑脂，用于原本可以看到但不希望看到润滑脂的应用。这种透明的润滑脂使得在大多数表面上通过肉眼发现它们变得非常困难。此润滑脂还拥有突出的低温性及极低的挥发性，并且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 200
润滑脂特性		典型值*
稠化剂		二氧化硅
颜色		透明
外观		顺滑
NLGI 级		1.5
针入度 (ASTM D217 / DIN 51804-T1)	非工作	298
	使用过	60X 302
滴点 (°C) (ASTM D2265 / DIN ISO 2176)		>260
分油量 (ASTM D6184)	100°C 时 24h	0.10%
蒸发 (CTM-1)	100°C, 24	0.06%
水冲洗 (ASTM D1264 / DIN 51807-T2)	41°C 时 60 分钟	0.70%
水冲洗 (ASTM D1264 / DIN 51807-T2)	79°C 时 60 分钟	1.31%
比重 (CTM-2)	25°C	0.98
四球磨损 (ASTM D2266 / DIN 51350-T5)	15 分钟, 1200 RPM, 25psi, 75°C, 40kg	1.27mm
	动摩擦系数 (钢与钢)	0.300
表现粘度 (布氏粘度计 T-C 转子, 1 rpm)	-40°C	1,500,000 cP

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

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。