



UltraSil 1101

UltraSil 1101 是一种硅油阻尼润滑脂，由PTFE稠化剂配制而成。该润滑脂对于润滑塑料与塑料，或者塑料与金属非常有用，是为车窗调节器所配制。此产品可在高低温情况下提供有效阻尼，并且具有极好的相容性，可与大多数塑料及合成橡胶相容。此配方与其他PTFE 增稠的阻尼润滑脂相比成本更低。

基础油特性		典型值*	
类型		硅油	
工作温度范围 (°C)		-40 到 150	
中和值 (ASTM D664)		0.03 mgKOH/g	
润滑脂特性		典型值*	
稠化剂		PTFE	
颜色		白色	
外观		顺滑	
NLGI 级		1 ½	
针入度 (ASTM D217 / DIN 51804-T1)	非工作	306	
滴点 (°C) (ASTM D2265 / DIN ISO 2176)		>260	
分油量 (ASTM D6184)	121°C, 22h	0%	
蒸发 (CTM-1)	100°C 时 24h	0.40%	
水冲洗 (ASTM D1264 / DIN 51807-T2)	79°C 时 60 分钟	2%	
表现粘度 (布氏粘度计, 1 rpm)	T-C 转子, -40°C	7,000,000 cP	
	T-A 转子, 25°C	935,000 cP	
	25°C 到 -35°C 之间的变化	70%	
比重 (CTM-2)	25°C	1.07	
氧化稳定性 (ASTM D942 / DIN 51808)	100°C, 168h	35 kPa	
低温扭矩 (ASTM D1478)	-40°C	开始	780 g-cm
		运行 60 分钟	182 g-cm

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。