



## UltraSil 1104

UltraSil 1104 是一种采用高粘度硅油并经 PTFE 稠化的阻尼润滑脂，具有出色的低温特性。

基础油特性		典型值*	
类型		硅油	
工作温度范围 (°C)		-50 – 150	
润滑脂特性		典型值*	
稠化剂		PTFE	
颜色		白色	
外观		顺滑	
NLGI 级		2	
针入度 (ASTM D217 / DIN 51804-T1)	非工作	277	
滴点 (°C) (ASTM D2265 / DIN ISO 2176)		>260	
分油量 (ASTM D6184)	100°C 时 24h	0%	
蒸发 (CTM-1)	100°C 时 24h	0%	
水冲洗 (ASTM D1264 / DIN 51807-T2)	80°C 时 60 分钟	3.5%	
表现粘度 (布氏粘度计, 1 rpm)	-40°C, T-C 转子	1,160,000 cP	
	25°C, T-A 转子	870,000 cP	
比重 (CTM-2)	25°C	1.21	
低温扭矩 (ASTM D1478)	-40°C	开始	416 g·cm
		运行 10 分钟	384 g·cm
		运行 60 分钟	358 g·cm

此产品是一种经 PTFE 增稠的硅油润滑脂。当您配制该产品时，应谨慎选择配制设备，原因是，选择的配制设备可能会因吸入空气与高压增强两个因素导致产品发生氧化及分解。我们建议您选择具有较大直径配管及泄压装置的配制设备，从而以尽可能最低的压力泵送该产品，并且可以避免配制设备内的任一点出现迅速增压的情况。要了解更多规范，您可能需要联系您的应用设备制造商。

**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@ecllube.com • [www.ecllube.com](http://www.ecllube.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。