



UltraSil 808

UltraSil 808 是一款含有二硫化钼的硅油润滑脂，用于轻负载的高温轴承应用。该润滑脂具有显著耐水冲洗性、低挥发性及高滴点的特点。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
润滑脂特性		典型值*
二硫化钼含量 (%)		>60
颜色		介于黑色与灰色之间
外观		顺滑
NLGI 级		1.5
针入度 (ASTM D217)	非工作	306
滴点 (°C) (ASTM D2265)		>260
分油量 (ASTM D6184)	100°C 时 24h	0.8%
蒸发 (CTM-1)	100°C 时 24h	0.12%
四球极压 (ASTM D2596)	烧结负荷	2000 N
水冲洗 (ASTM D1264)	38°C, 60 分钟	0.19%
工作温度 (°C) **	类似于糊状物	-45 到 230
	未润滑	450

* 本数据表中记录的典型值不应用于编写规范或绘制图纸。如果您为该产品制备规范时需要帮助，请咨询 ECL。要了解详细安全信息，请参阅我公司产品材料安全数据表。

** 固体润滑剂的耐热性

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

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。