



## RheoGel 944

RheoGel 944 是一款含有 PTFE 的合成润滑脂，用于润滑塑料与塑料，或塑料与金属滑动件，以及小齿轮转动结构。

基础油特性			典型值*
类型			合成物
工作温度范围 (°C)			-40 – 125
润滑脂特性			典型值*
稠化剂			无机物
颜色			灰白
外观			顺滑
NLGI 级			1
针入度 (ASTM D217)	非工作		333
	使用过	60X	333
滴点 (°C) (ASTM D2265)			>260
分油量 (ASTM D6184)	100°C 时 24h		3.32
蒸发 (CTM-1)	100°C 时 24h		0.26
比重 (CTM-2)	25°C		1.00
氧化稳定性 (ASTM D942)	100°C, 100h		6.9kPa
低温扭矩 (ASTM D1478)	-40°C	开始	1365 g-cm
		运行 10 分钟	865 g-cm
		运行 60 分钟	150 g-cm

\* 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。

**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](mailto: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。