



TriboGel 821

TriboGel 821 是一种合成润滑脂，含有 PTFE 和其他添加剂，可以提高氧化稳定性、阻尼性及抗磨损性。这种润滑脂通过利用低粘度基础油的低温性能，可以达到较高粘度基础油的润滑效果。

基础油特性		典型值*
类型		合成油
工作温度范围 (°C)		-40 到 125
润滑脂特性		典型值*
稠化剂		锂基
颜色		灰白
外观		顺滑
NLGI 级		2
针入度 (ASTM D217)	非工作	298
	使用过	60X 295
滴点 (°C) (ASTM D2265)		>260°C
分油量 (ASTM D6184)	100°C 时 24h	5.4%
分油量 (ASTM D1742)	25°C, 1.72 kPa, 24h	6.5%
蒸发 (CTM-1)	100°C 时 24h	0.54%
铜腐蚀 (ASTM D4048)	100°C 时 24h	1b
表现粘度 (布氏粘度计, T-C 转子, 1 rpm)	-40°C	2,400,000 cP
四球磨损 (ASTM D2266)	60 分钟, 1200 RPM, 75°C, 40kg _f	0.47
	摩擦系数	0.087
比重 (CTM-2)	25°C	0.87

* 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@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。