



## TriboGel PA6110LCS

TriboGel PA6110LCS 是一种基于 PAO 的合成润滑脂，在极高和极低的温度范围内具有突出性能。该产品具有优异的化学稳定性，与包括塑料及合成橡胶在内的大多数材料均相容，并且对金属表面有抗氧化和抗腐蚀的作用。TriboGel PA6110LCS 是为噪音阻尼及移动控制应用所设计。

基础油特性		典型值*
类型		PAO
工作温度范围 (°C)		-40 到 125
润滑脂特性		典型值*
稠化剂		PTFE
颜色		白色
外观		顺滑
NLGI 级		0.5
针入度 (ASTM D217 / DIN 51804-T1)	非工作	338
滴点 (°C) (ASTM D2265 / DIN ISO 2176)		>260
分油量 (ASTM D6184)	100°C 时 24h	1.0%
蒸发 (CTM-1)	100°C 时 24h	0.4%
四球磨损 (ASTM D2266 / DIN 51350-T5)	60 分钟, 1200 RPM, 75°C, 40kgf	0.61mm
	动摩擦系数 (钢与钢)	0.046
表现粘度 (布氏粘度计, T-C 转子, 1 rpm)	-40°C	3,680,000 cP

**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](http://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。