



## CHRISTO-LUBE<sup>®</sup> MCG 109

CHRISTO-LUBE<sup>®</sup> MCG 109 是一种经 PTFE 增稠的全氟化润滑脂，可在极端温度条件下正常润滑，并且具有显著的氧化稳定性及优异的相容性，可与金属、塑料和合成橡胶相容。这种中等稠度的氟化润滑脂在润滑常见于半导体行业的轴承、齿轮及执行机构时特别有用。CHRISTO-LUBE<sup>®</sup> MCG 109 可以与洁净室相容，并且在高真空环境中表现非常出众。

基础油特性		典型值*
类型		PFPE
工作温度范围 (°C)		-65 到 250
闪点 (°C) (ASTM D92)		无
润滑脂特性		
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	265-295
	使用过	60X 265-295
分油量 (ASTM D6184)	149°C 时 24h	10% 最大值
蒸发 (CTM-1)	149°C 时 24h	1% 最大值
蒸发 (CTM-1)	177°C 时 24h	1% 最大值
水冲洗 (ASTM D1264 / DIN 51807-T2)	79°C 时 60 分钟	0.26%
四球磨损 (ASTM D2266 / DIN 51350-T5)	60 分钟, 1200 RPM, 75°C, 40kg <sub>r</sub>	0.572mm
	动摩擦系数 (钢与钢)	0.079
比重 (CTM-2)	25°C	1.918

**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。