



## CHRISTO-LUBE<sup>®</sup> MCG 114

CHRISTO-LUBE<sup>®</sup> MCG 114 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。在可以耐受碳氢燃料及液态氧作为重要考量因素的情况下，这种柔软的全氟化润滑脂在润滑飞机和航空航天飞行器组件时特别有用。CHRISTO-LUBE<sup>®</sup> MCG 114 符合 MIL-PRF-27617G 标准 I 类要求。

基础油特性		典型值*
类型		PFPE
工作温度范围 (°C)		-40 到 140
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		1-1.5
针入度 (ASTM D217 / DIN 51804-T1)	非工作	290-340
	使用过	60X 290-340
分油量 (ASTM D6184)	149°C 时 24h	10% 最大值
蒸发 (CTM-1)	149°C 时 24h	8% 最大值
水冲洗 (ASTM D1264 / DIN 51807-T2)	79°C 时 60 分钟	0%
四球磨损 (ASTM D2266 / DIN 51350-T5)	60 分钟, 1200 RPM, 75°C, 40kg <sub>r</sub>	0.631mm
	动摩擦系数 (钢与钢)	0.085
比重 (CTM-2)	25°C	1.924

**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。