



TriboGel 1117

TriboGel 1117 是一种经复合磺酸钙增稠的高粘度合成油润滑脂。该润滑脂具有优异的油膜强度，可以抑制噪音及振动。TriboGel 1117 还具有出色的抗磨损性能以及黑色金属腐蚀保护性能。此产品含有聚四氟乙烯 (PTFE)

基础油特性		典型值*	
类型		合成油	
工作温度范围 (°C)		-30 到 150	
润滑脂特性		典型值*	
稠化剂		复合磺酸钙	
颜色		绿色	
外观		顺滑	
NLGI 级		1.5	
针入度 (ASTM D217 / DIN 51804-T1)	非工作	299	
	使用过	60X	307
		-40°C	153
滴点 (°C) (ASTM D2265 / DIN ISO 2176)		>260°C	
分油量 (ASTM D6184)	100°C 时 24h	1.0%	
蒸发 (CTM-1)	100°C 时 24h	0.18%	
水冲洗 (ASTM D1264 / DIN 51807-T2)	79°C 时 60 分钟	0.8%	
铜腐蚀 (ASTM D130 / DIN 51811)	100°C 时 24h	1b	
四球磨损 (ASTM D2266 / DIN 51350-T5)	60 分钟, 1200 RPM, 75°C, 40kg _f	0.43	
比重 (CTM-2)	25°C	0.92	

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。