



TriboGel 1112

TriboGel 1112 是一款精心调配的润滑脂，具有减少摩擦、阻尼、防磨损、极压性、低温性、黑色金属防蚀的特点。该润滑脂具有良好的耐水性，设计用在脏污及多盐环境。

基础油特性		典型值*	
类型		合成油	
工作温度范围 (°C)		-40 – 125	
润滑脂特性		典型值*	
稠化剂		聚脲	
颜色		黄色	
外观		顺滑	
NLGI 级		1 ½	
针入度 (ASTM D217)	非工作	290	
	使用过	60X 295	
滴点 (°C) (ASTM D2265)		234	
分油量 (ASTM D6184)	100°C 时 24h	0.42%	
蒸发 (CTM-1)	100°C 时 24h	0.32	
水冲洗 (ASTM D1264)	°C, 60 分钟	4.0%	
轴承腐蚀 (ASTM D1743)	52°C, 5% NaCl 溶液, 48h	通过	
表现粘度 (布氏粘度计, T-C 转子, 1 rpm)	-40°C	5,960,000 cP	
四球磨损 (ASTM D2266)	60 分钟, 1200 RPM, 75°C, 40kg _f	0.41mm	
摩擦系数 (ASTM D2266)	钢与钢, 动态	0.052	
低温扭矩 (ASTM D1478)	-40°C	开始	1,385 g·cm
		运行 10 分钟	423 g·cm
		运行 60 分钟	247 g·cm

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, 我们在销售所谈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。