



TriboGel 2012

TriboGel 2012 是一种含 PTFE 和聚合物添加剂的全合成聚脲润滑脂。该润滑脂可提供适度的阻尼性、良好的 EP/抗磨性以及出色的耐水性。此产品的应用包括小齿轮及汽车躺椅。该润滑脂还非常耐受高温烧结退化以及自泳涂装工艺期间的冲洗。

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			聚脲
颜色			灰白
外观			顺滑
NLGI 级			2
针入度 (ASTM D217 / DIN 51804-T1)	使用过	60X	272
滴点 (°C) (ASTM D2265)			271
分油量 (ASTM D6184)	100°C 时 24h		0
蒸发 (CTM-1)	100°C 时 24h		0.09
水冲洗 (ASTM D1264)	79°C 时 60 分钟		2.2%
铜腐蚀 (ASTM D4048)	100°C 时 24h		1b
防锈试验 (ASTM D1743)	52°C, 48h		通过
表现粘度 (布氏粘度计, T-C 转子, 1 rpm)	-20°C		11,280,000 cP
四球磨损 (ASTM D2266 / DIN 51350-T5)	60 分钟, 1200 RPM, 75°C, 40kg _r		0.53mm
	动摩擦系数 (钢与钢)		0.082
比重 (CTM-2)	25°C		1.19
氧化稳定性 (ASTM D942)	100°C, 100h		0

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。