



TriboGel 1919

TriboGel 1919 是一种经聚脲增稠并含有聚合物添加剂的全合成润滑脂。该润滑脂可提供适度的阻尼性、良好的 EP/抗磨性以及出色的防水性。此产品的应用包括小齿轮及汽车躺椅。TriboGel 1919 还具有耐高温烧结退化以及耐受自泳涂装工艺期间冲洗的特性。

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		灰白
外观		顺滑
NLGI 级		1.5
针入度 (ASTM D217 / DIN 51804-T1)	非工作	320
	使用过	60X 325
滴点 (°C) (ASTM D2265 / DIN ISO 2176)		>260
分油量 (ASTM D6184)	100°C 时 24h	0.10%
蒸发 (CTM-1)	100°C 时 24h	0.15%
表现粘度 (布氏粘度计, T-C 转子, 1 rpm)	-25°C	7,500,000 cP
四球磨损 (ASTM D2266 / DIN 51350-T5)	60 分钟, 1200 RPM, 75°C, 40kg _r	0.45mm
摩擦系数	动态, 钢与钢	0.074
氧化稳定性 (ASTM D942 / DIN 51808)	100°C, 100h	2 kPa

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。