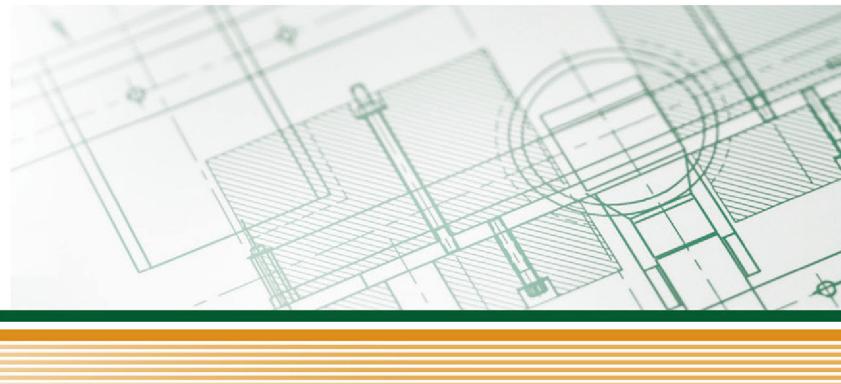




## 工作创新和经验



### RheoGel 719

RheoGel 719 是一种合成油润滑脂，由锂基稠化剂配制而成，并且含有添加剂，可以在瞬态次级 EHD 操作条件下提高氧化稳定性并促进成膜。该润滑脂是为低温汽车应用所设计，推荐使用温度范围：-40°C 到 125°C。

基础油特性	典型值*		
类型	合成油		
工作温度范围 (°C)	-40 到 125		
润滑脂特性	典型值*		
稠化剂	锂基		
颜色	浅棕		
外观	顺滑		
NLGI 级	2		
针入度 (ASTM D217)	非工作		295
	使用过	60X	287
		100,000X	337
		100,000X (10% 水)	415
滴点 (°C) (ASTM D2265)	>260°C		
分油量 (ASTM D6184)	100°C 时 24h		
蒸发 (CTM-1)	100°C 时 24h		
水冲洗 (ASTM D1264)	38°C, 60 分钟		
铜腐蚀 (ASTM D4048)	100°C 时 24h		
四球磨损 (ASTM D2266)	60 分钟, 1200 RPM, 75°C, 40kgf		0.46mm
	磨擦系数 (动态, 钢与钢)		0.091
比重 (CTM-2)	25°C		
低温扭矩 (ASTM D1478)	-40°C	开始	572 g-cm
		运行 60 分钟	137 g-cm

\* 本数据表中记录的典型值不应用于编写规范或绘制图纸。如果您为该产品制备规范时需要帮助，请咨询 ECL。要了解详细安全信息，请参阅我公司产品材料安全数据表。

**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。