



## TriboGel 208

TriboGel 208 是一种经锂基稠化剂增稠的全合成润滑脂，设计用于滑动应用。该产品具有良好的防磨特性。

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		锂基	
颜色		浅棕	
外观		顺滑	
NLGI 级		1 ½	
针入度 (ASTM D217)	非工作	307	
	使用过	60X 304	
滴点 (°C) (ASTM D2265)		214	
分油量 (ASTM D6184)	100°C 时 24h	3.1%	
蒸发 (CTM-1)	100°C 时 24h	0.06%	
水冲洗 (ASTM D1264 / DIN 51807-T2)	38°C, 60 分钟	3.5%	
铜腐蚀 (ASTM D130 / DIN 51811)	100°C 时 24h	1b	
氧化稳定性 (ASTM D942 / DIN 51808)	100°C, 168h	-2 psi	
表现粘度 (布氏粘度计, T-C 转子, 1 rpm)	-40°C	3,000,000 cP	
四球磨损 (ASTM D2266)	60 分钟, 1200 RPM, 75°C, 40kg <sub>r</sub>	0.46 mm	
摩擦系数 (ASTM D2266)	动态, 钢与钢	0.100	
低温扭矩 (ASTM D1478)	-40°C	开始	884 g·cm
		运行 60 分钟	195 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。