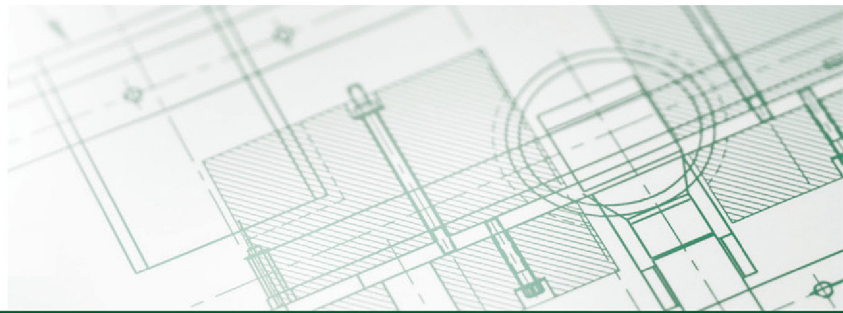


RheoGel 429

RheoGel 429 是一款广受认可的合成油润滑脂，该产品添加了一种用于重负载金属与金属应用的高效极压剂。RheoGel 429 推荐用于滑动件、轨道、轴、变速箱以及其他多种需要实现终身润滑的汽车车身金属构件应用。

基础油特性		典型值*	
类型		合成油	
工作温度范围 (°C)		-40 到 150	
润滑脂特性		典型值*	
稠化剂		锂基	
颜色		绿色	
外观		顺滑	
NLGI 级		1 ½	
针入度 (ASTM D217 / DIN 51804-T1)	非工作	292	
	使用过	60X	289
		10,000X	287
滴点 (°C) (ASTM D2265 / DIN ISO 2176)		234	
分油量 (ASTM D6184)	100°C 时 24h	2.8%	
分油量 (ASTM D1742)	25°C, 1.72 kPa, 24h	3.5%	
蒸发 (CTM-1)	100°C 时 24h	0.04%	
水冲洗 (ASTM D1264 / DIN 51807-T2)	41°C 时 60 分钟	1.61%	
	79°C 时 60 分钟	3.91%	
轴承腐蚀 (ASTM D1743)	52°C, 48h	无腐蚀	
Kesternich 流动压力 (DIN 51808)	20°C	1.25 psi 2.55 英寸 Hg 34.60 英寸 H2O 8.62 kPa 86.19 mbar	
	-35°C	3.60 psi 7.33 英寸 Hg 99.65 英寸 H2O 24.82 kPa 248.2 mbar	



RheoGel 429

表现粘度 (布氏粘度计, T-C 转子, 1 rpm)	-40°C	2,100,000 cP	
	-60°C	8,300,000 cP	
铜腐蚀 (ASTM D130 / DIN 51811)	100°C 时 24h	1b	
四球磨损 (ASTM D2266 / DIN 51350-T5)	60 分钟, 1200 RPM, 75°C, 40kg _f	0.39mm	
氧化稳定性 (ASTM D942 / DIN 51808)	100°C, 168h	3.0 psi	
摩擦系数	动态, 钢与钢	0.047	
比重 (CTM-2)	25°C	0.84	
低温扭矩 (ASTM D1478)	-40°C	开始	1180 g·cm
		运行 10 分钟	472 g·cm
		运行 60 分钟	295 g·cm
	-60°C	开始	3,023 g·cm
		运行 10 分钟	1,261 g·cm
		运行 60 分钟	527 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@ecllube.com • 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。