

RheoGel 108-1

RheoGel 108-1 是使用锂基稠化剂配制的合成油润滑脂，用添加剂进行了强化，可提高氧化稳定性并能在瞬变的次级弹性水动力工作条件中促进保护膜形成。该润滑脂设计用于低温汽车应用。

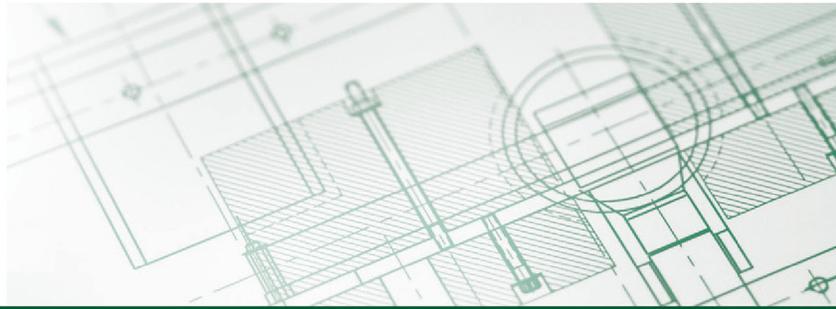
基础油特性		典型值*	
类型		PAO	
工作温度范围 (°C)		-50 到 125	
润滑脂特性		典型值*	
稠化剂		锂基	
颜色		灰白	
外观		顺滑	
NLGI 级		1	
针入度 (ASTM D217 / DIN 51804-T1)	非工作	310	
	使用过	60X 318	
滴点 (°C) (ASTM D2265 / DIN ISO 2176)		>260	
分油量 (ASTM D6184)	100°C 时 24h	3.25%	
分油量 (ASTM D1742)	25°C, 24h	7.3%	
蒸发 (CTM-1)	100°C 时 24h	0.35%	
水冲洗 (ASTM D1264 / DIN 51807-T2)	38°C, 60 分钟	1.5%	
铜腐蚀 (ASTM D130 / DIN 51811)	100°C 时 24h	1b	
表现粘度 (布氏粘度计, T-C 转子, 1 rpm)	-40°C	1,660,000 cP	
四球磨损 (ASTM D2266 / DIN 51350-T5)	60 分钟, 1200 RPM, 75°C, 40kg _r	0.51mm	
比重 (CTM-2)	25°C	0.89	
低温扭矩 (ASTM D1478)	-40°C	开始	533 g·cm
		运行 60 分钟	163 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@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。



RheoGel 108-1

Kesternich 流动压力 (DIN 51808)	20°C	1.05 psi 2.14 英寸 Hg 29.06 英寸 H2O 7.24 kPa 72.40 mbar
	-35°C	2.40 psi 4.89 英寸 Hg 66.43 英寸 H2O 16.5 kPa 165.5 mbar

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。