



## RheoGel 916A-1

RheoGel 916A-1 是一种优异的宽温度范围并含有聚合物的合成润滑脂，用于多种车身金属构件、门闩及座位应用。该产品还是一款极佳的多用途低温润滑剂，并且含有 PTFE 及抗磨添加剂。

基础油特性		典型值*	
类型		合成油	
工作温度范围 (°C)		-60 到 125	
润滑脂特性		典型值*	
稠化剂		锂基 / PTFE	
颜色		白色	
外观		顺滑	
NLGI 级		1	
针入度 (ASTM D217 / DIN 51804-T1)	非工作	311	
	使用过	60X	313
		100,000X	354
滴点 (°C) (ASTM D2265 / DIN ISO 2176)		221	
分油量 (ASTM D6184)	100°C 时 24h	5.75%	
分油量 (ASTM D1742)	25°C, 1.72 kPa, 24h	0.24%	
蒸发 (CTM-1)	100°C 时 24h	0.19%	
水冲洗 (ASTM D1264 / DIN 51807-T2)	79°C 时 60 分钟	4.42%	
铜腐蚀 (ASTM D130 / DIN 51811)	100°C 时 24h	1b	
比重 (CTM-2)	25°C	0.88	
氧化稳定性 (ASTM D942 / DIN 51808)	99°C, 100h	2.5 psi	
表现粘度 (布氏粘度计, T-C 转子, 1 rpm)	-40°C	2,480,000 cP	

**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](http://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。