



## RheoGel 916-1

RheoGel 916-1 是一款为满足 VW TL 778 规范所设计的含有聚合物的合成润滑脂，具有优异的低温性能。它适用于很多车身金属构件、锁门和座椅应用，并且是一种优质的多用途低温润滑剂。

基础油特性		典型值*
类型		PAO
工作温度范围 (°C)		-40 到 125
润滑脂特性		典型值*
稠化剂		12-羟基硬脂酸锂基
颜色		灰白
外观		顺滑
NLGI 级		1
针入度 (ASTM D217 / DIN 51804-T1)	非工作	326
	使用过	60X 314
滴点 (°C) (ASTM D2265 / DIN ISO 2176)		215
分油量 (ASTM D1742)	25°C, 1.72 kPa, 24h	10.27
分油量 (ASTM D6184)	100°C 时 24h, %	4.82
蒸发 (CTM-1)	100°C 时 24h, %	0.22
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	1,840,000 cP
四球磨损 (ASTM D2266 / DIN 51350-T5)	60 分钟, 1200 RPM, 75°C, 40kg <sub>f</sub>	0.52
比重 (CTM-2)	25°C	0.96
氧化稳定性 (ASTM D942 / DIN 51808)	100°C, 100h, kPa	55.15

**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。