



RheoGel 1216

RheoGel 1216 是一种独特的基于 PAO 和锂基皂的宽温度范围润滑脂最初开发该产品是让其拥有极低的油分离性，这对低粘度基础油来说非常罕见。如此低粘度的润滑脂的另外一个独特之处是它的抗磨损性及耐水性。经过聚合物强化，提高了性能、降低了噪声并改善了低温性。此润滑脂设计用于中低程度负载的金属与塑料部件。

基础油特性			典型值*
类型			合成油
工作温度范围 (°C)			-45 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			1.5
针入度 (ASTM D217 / DIN 51804-T1)	使用过	60X	305
滴点 (°C) (ASTM D2265 / DIN ISO 2176)			214
分油量 (ASTM D6184)	100°C 时 24h		0.60%
蒸发 (CTM-1)	100°C, 24		0.38%
水冲洗 (ASTM D1264 / DIN 51807-T2)	40°C 时 60 分钟		3.0%
四球磨损 (ASTM D2266 / DIN 51350-T5)	60 分钟, 1200 RPM, 75°C, 40kg _f		0.47mm
表现粘度 (布氏粘度计, T-C 转子, 1 rpm)	-40°C, cP		2,824,000 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

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。