



RheoGel 4027

RheoGel 4027 是一种由锂基稠化剂制备而成的合成油润滑脂，含有可提高氧化稳定性、降低磨损的添加剂及二硫化钼。该润滑脂设计用于宽温度范围的汽车及工业应用，推荐温度范围：-50°C 到 150°C。

基础油特性		典型值*	
类型		合成油	
工作温度范围 (°C)		-50 到 150°C	
润滑脂特性		典型值*	
稠化剂		锂基	
颜色		黑色	
外观		顺滑	
NLGI 级		2	
针入度 (ASTM D217 / DIN 51804-T1)	非工作	278	
	使用过	60X 278	
滴点 (°C) (ASTM D2265 / DIN ISO 2176)		197°C	
分油量 (ASTM D6184)	100°C 时 24h	2.7%	
蒸发 (CTM-1)	100°C 时 24h	0.23%	
四球磨损 (ASTM D2266 / DIN 51350-T5)	60 分钟, 1200 RPM, 75°C, 40kg _f	0.42mm	
比重 (CTM-2)	25°C	0.88	
低温扭矩 (ASTM D1478)	-40°C	开始	1372 g-cm
		运行 10 分钟	592 g-cm
		运行 60 分钟	195 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。