



RheoGel 4006

RheoGel 4006 是一种合成油润滑脂，是由锂基稠化剂配制而成，并且含有添加剂，可以在瞬态次级 EHD 操作条件下提高氧化稳定性并促进成膜。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。此产品专为滚动轴承应用所配制，其特殊功能包括：宽温度适用性、良好的腐蚀防护性、优异的边界润滑性。

基础油特性		典型值*	
类型		合成油	
工作温度范围 (°C)		-50°C 到 150°C	
润滑脂特性		典型值*	
稠化剂		锂基	
颜色		浅棕	
外观		顺滑	
NLGI 级		2	
针入度 (ASTM D217 / DIN 51804-T1)	非工作	284	
	使用过	60X	283
		10,000X	301
滴点 (°C) (ASTM D2265 / DIN ISO 2176)		>260°C	
分油量 (ASTM D6184)	100°C 时 24h	6.3%	
分油量 (ASTM D1742)	25°C, 1.72 kPa, 24h	4.0%	
蒸发 (CTM-1)	100°C 时 24h	0.93%	
水冲洗 (ASTM D1264 / DIN 51807-T2)	38°C, 60 分钟	7.5%	
铜腐蚀 (ASTM D4048)	100°C 时 24h	1B	
防腐蚀性 (ASTM 1743)		通过	
表现粘度 (布氏粘度计 CP-52 转子, 10 rpm)	25°C	35,149 cP	
四球磨损 (ASTM D2266 / DIN 51350-T5)	60 分钟, 1200 RPM, 75°C, 40kg _r	0.49mm	
比重 (CTM-2)	25°C	0.839	
低温扭矩 (ASTM D1478)	-40°C	开始	1328 g-cm
		运行 60 分钟	206 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。