



RheoGel B6005

RheoGel B6005 是一种汽车及工业用润滑脂，用于宽温度范围且要求苛刻的应用。该润滑脂具有优异的剪切稳定性、承载能力以及黑色金属腐蚀防护能力。

基础油特性		典型值*	
类型		合成油	
工作温度范围 (°C)		-40 到 125	
润滑脂特性		典型值*	
稠化剂		复合钙基	
颜色		棕褐色	
外观		顺滑	
NLGI 级		2	
针入度 (ASTM D217 / DIN 51804-T1)	非工作	284	
	使用过	60X	288
		10,000X	310
	非工作, -40°C	154	
滴点 (°C) (ASTM D2265 / DIN ISO 2176)		>260C	
蒸发 (CTM-1)		100°C 时 24h	0.04%
轴承腐蚀 (ASTM D1742)		52°C, 48h	无腐蚀
表现粘度 (布氏粘度计, T-C 转子, 1 rpm)		-40°C	7,700,000 cP
四球磨损 (ASTM D2266 / DIN 51350-T5)	60 分钟, 1200 RPM, 75°C, 40kg _f		0.44mm
	动摩擦系数 (钢与钢)		0.088
比重 (CTM-2)		25°C	0.97
氧化稳定性 (ASTM D942 / DIN 51808)		100°C, 1000h	41 kPa
低温扭矩 (ASTM D1478)	-40°C	开始	2,776 g·cm
		运行 10 分钟	715 g·cm
		运行 60 分钟	377 g·cm
四球极压 (ASTM D2596 / DIN 51350-T4)	负荷磨损指数		57.95
	最大无卡咬负荷 (磨斑)		100 kg (0.43mm)
	最大卡咬负荷 (磨斑)		315 kg (2.40mm)
	烧结负荷		400 kg
低温表现粘度 (ASTM D1092)	-40°C	20 sec ⁻¹	12,599 泊
		100 sec ⁻¹	7,863 泊

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。