



## RheoGel 1217A

RheoGel 1217A 是一种可在易燃溶剂中将 RheoGel B6005 分散的稀释分散剂。在将 RheoGel 1217A 涂敷在工件表面时，溶剂会蒸发并留下一层 RheoGel B6005 薄膜。使用该产品可将 RheoGel B6005 送至难以到达的位置。

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 <sub>f</sub>		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 <sup>-1</sup>	12,599 泊
		100 sec <sup>-1</sup>	7,863 泊