



RheoGel 1403

Rheogel 1403 是一种经锂基增稠的润滑脂，采用低粘度合成基础油配制而成，在 **-40°C** 时具有突出的低温性能。由于有着柔软的一致性等级，该润滑脂能够进入到接触面，因此在汽车应用中具有最佳表现。

基础油特性		典型值*
类型		合成油
工作温度范围 (°C)		-40 到 150
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)	非工作	311
	使用过	60X 299
滴点 (°C) (ASTM D2265 / DIN ISO 2176)		>260
分油量 (ASTM D6184)	100°C 时 24h	2.7%
蒸发 (CTM-1)	100°C, 24	0.21%
轴承腐蚀 (ASTM D1743)	52°C, 48h	无腐蚀
铜腐蚀 (ASTM D130 / DIN 51811)	100°C 时 24h	1a
四球磨损 (ASTM D2266 / DIN 51350-T5)	60 分钟, 1200 RPM, 75°C, 40kg _f	0.48mm
	动摩擦系数 (钢与钢)	0.099
低温表现粘度 (布氏粘度计, T-C 转子, 1 rpm)	-40°C	2,500,000 cP