



RheoGel 2204

RheoGel 2204 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。该润滑脂是为低温汽车应用所设计，推荐使用温度范围：-40°C 到 150°C。

基础油特性			典型值*
类型			合成油
工作温度范围 (°C)			-40°C 到 150°C
润滑脂特性			典型值*
稠化剂			锂基
颜色			自然色
外观			顺滑
NLGI 级			2
针入度 (ASTM D217)	非工作		270
	使用过	60X	271
		10,000X	284
滴点 (°C) (ASTM D2265)			226°C
分油量 (ASTM D6184)	100°C 时 24h		2.1%
分油量 (ASTM D1742)	25°C, 1.72 kPa, 24h		3.7%
蒸发 (CTM-1)	100°C 时 24h		0.27%
水冲洗 (ASTM D1264)	38°C, 60 分钟		1.75%
铜腐蚀 (ASTM D4048)	100°C 时 24h		1a
表现粘度 (布氏粘度计, T-C 转子, 1 rpm)	-40°C		2.1 x 10 ⁶ cP
	25°C		40,470 cP
四球磨损 (ASTM D2266)	60 分钟, 1200 RPM, 75°C, 40kg _r		0.52mm
比重 (CTM-2)	25°C		0.85
氧化稳定性 (ASTM D942)	100°C, 168h		17 kPa
低温扭矩 (ASTM D1478)	-40°C	开始	1180 g-cm
		运行 60 分钟	177 g-cm

* 本数据表中记录的典型值不应用于编写规范或绘制图纸。如果您为该产品制备规范时需要帮助，请咨询 ECL。要了解详细安全信息，请参阅我公司产品材料安全数据表。