



RheoGel 719

RheoGel 719 是一种合成油润滑脂，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 125°C。

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		锂基	
颜色		浅棕	
外观		顺滑	
NLGI 级		2	
针入度 (ASTM D217)	非工作	295	
	使用过	60X	287
		100,000X	337
		100,000X (10% 水)	415
滴点 (°C) (ASTM D2265)		>260°C	
分油量 (ASTM D6184)	100°C 时 24h	2.7%	
蒸发 (CTM-1)	100°C 时 24h	0.28%	
水冲洗 (ASTM D1264)	38°C, 60 分钟	2.4%	
铜腐蚀 (ASTM D4048)	100°C 时 24h	1a	
四球磨损 (ASTM D2266)	60 分钟, 1200 RPM, 75°C, 40kg _f	0.46mm	
	磨擦系数 (动态, 钢与钢)	0.091	
比重 (CTM-2)	25°C	0.828	
低温扭矩 (ASTM D1478)	-40°C	开始	572 g-cm
		运行 60 分钟	137 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。