



## RheoGel TEK671

RheoGel TEK671 是一种经钙增稠的润滑脂，是为要求润滑脂具有突出抗水性及抗腐蚀性的进行终身润滑的汽车应用所设计。由于该润滑脂含有仅会在 -60°C 才会发生倾流的合成油 (聚  $\alpha$  烯烃)，因此它具有出色的低温性能。此外，该润滑脂与大多数塑料及密封胶均相容。

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		复合磺酸钙	
颜色		棕褐色	
外观		顺滑	
NLGI 级		0.5	
针入度 (ASTM D217 / DIN 51804-T1)	非工作	357	
	使用过	60X 355	
滴点 (°C) (ASTM D2265 / DIN ISO 2176)		>260	
分油量 (ASTM D6184)	100°C 时 24h	1.7%	
分油量 (ASTM D1742)	25°C, 1.72 kPa, 24h	1.59%	
蒸发 (CTM-1)	100°C 时 24h	0.05%	
水冲洗 (ASTM D1264 / DIN 51807-T2)	38°C, 60 分钟	2.0%	
表现粘度 (布氏粘度计, T-C 转子, 1 rpm)	-40°C	5,000,000 cP	
四球磨损 (ASTM D2266 / DIN 51350-T5)	60 分钟, 1200 RPM, 75°C, 40kg <sub>f</sub>	0.47mm	
比重 (CTM-2)	25°C	0.97	
低温扭矩 (ASTM D1478)	-40°C	开始	2,626 g·cm
		运行 10 分钟	436 g·cm
		运行 60 分钟	286 g·cm