



## RheoGel 1354

Rheogel 1354 是一款采用合成基础油并经 PTFE 增稠的低粘度润滑脂，在  $-40^{\circ}\text{C}$  时具有突出性能。该产品的稠化剂系统还充当润滑剂的角色，当汽车应用中使用玻璃填充的塑料工件时，该系统可帮助减少磨损和摩擦。

基础油特性		典型值*
类型		合成油
工作温度范围 ( $^{\circ}\text{C}$ )		-50 到 125
润滑脂特性		典型值*
稠化剂		PTFE
颜色		白色
外观		顺滑
NLGI 级		1.5
针入度 (ASTM D217 / DIN 51804-T1)	非工作	286
	使用过	60X 302
滴点 ( $^{\circ}\text{C}$ ) (ASTM D2265 / DIN ISO 2176)		>260
分油量 (ASTM D6184)	100 $^{\circ}\text{C}$ 时 24h	1.4%
蒸发 (CTM-1)	100 $^{\circ}\text{C}$ , 24	0.11%
四球磨损 (ASTM D2266 / DIN 51350-T5)	60 分钟, 1200 RPM, 75 $^{\circ}\text{C}$ , 40kg <sub>f</sub>	0.44mm
	动摩擦系数 (钢与钢)	0.063
表现粘度 (布氏粘度计, T-C 转子, 1 rpm)	-40 $^{\circ}\text{C}$	1,688,000 cP