



RheoGel 916A

RheoGel 916A 是一款通过了 **VW TL 778-B** 规范的含有聚合物的合成润滑脂，具有出色的低温性能。它适用于很多车身金属构件、锁门和座椅应用。它还是极好的多用途低温润滑剂。该润滑脂添加了PTFE。

基础油特性		典型值*	
类型		聚 α 烯烃	
工作温度范围 (°C)		-40 到 125	
润滑脂特性		典型值*	
稠化剂		12-羟基硬脂酸锂基	
颜色		灰白	
外观		顺滑	
NLGI 级		2	
针入度 (ASTM D217 / DIN 51804-T1)	非工作	272	
	使用过	60X	269
		100,000X	347
	100,000X 变化	29%	
滴点 (°C) (ASTM D2265 / DIN ISO 2176)		211	
分油量 (ASTM D6184)	100°C 时 24h	4.13%	
分油量 (DIN 51817)	40°C, 168h	5.5%	
蒸发 (CTM-1)	100°C 时 24h	0.15%	
铜腐蚀 (ASTM D130 / DIN 51811)	100°C 时 24h	1b	
四球磨损 (ASTM D2266 / DIN 51350-T5)	60 分钟, 1200 RPM, 75°C, 40kg _f	0.43mm	
	动摩擦系数 (钢与钢)	0.071	
EMCOR (ASTM D6138/DIN 51 802)		0	
氧化稳定性 (ASTM D942 / DIN 51808)	100°C, 100h	2 kPa	
	100°C, 168h	16 kPa	
Kesternich 流动压力 (DIN 51 805)	20°C	10.2 kPa	
	-35°C	29.2 kPa	
比重 (CTM-2)	25°C	0.91	
低温扭矩 (ASTM D1478)	-40°C	开始	839 g-cm
		运行 60 分钟	241 g-cm