



TriboGel 870

TriboGel 870 是一种高粘度阻尼润滑脂，基础油为合成油。该润滑脂还含有可以在多类接触面应用中改进极压性、抗磨性及摩擦性的添加剂。由于该产品的基础油粘度高，PTFE 稠化剂系统可以最大限度的增强其低温性能。

基础油特性		典型值*	
类型		合成油	
工作温度范围 (°C)		-40 – 125	
润滑脂特性		典型值*	
稠化剂		PTFE	
颜色		黄绿色	
外观		顺滑	
NLGI 级		1 ½	
针入度 (ASTM D217 / DIN 51804-T1)	非工作	299	
蒸发 (CTM-1)	180°C, 6h	2.3%	
蒸发 (CTM-1)	100°C 时 24h	0.16%	
分油量 (ASTM D6184)	180°C, 6h	8.0%	
分油量 (ASTM D6184)	100°C 时 24h	0.95%	
滴点 (°C) (ASTM D2265 / DIN ISO 2176)		>260	
分油量 (ASTM D6184)	180°C, 6h	8.0%	
蒸发 (CTM-1)	180°C, 6h	2.3%	
四球磨损 (ASTM D2266 / DIN 51350-T5)	60 分钟, 1200 RPM, 75°C, 40kg _f	0.40mm	
	动摩擦系数 (钢与钢)	0.04	
低温扭矩 (ASTM D1478)	-40°C	开始	4,011 g·cm
		运行 60 分钟	1,053 g·cm