



## TriboGel 1425

**Tribogel 1425** 是一种经磺酸钙增稠的润滑脂，该产品使用的是合成基础油，在 **-40°C** 时具有优异的低温性能，并且添加了可以抑制噪声的聚合物。对于金属与金属接触面，该润滑脂可提供出色的抗腐蚀性、承载能力以及抗水性。

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		复合钙基	
颜色		棕褐色	
外观		顺滑	
NLGI 级		1.5	
针入度 (ASTM D217 / DIN 51804-T1)		非工作	305
		使用过	60X
滴点 (°C) (ASTM D2265 / DIN ISO 2176)		>260	
分油量 (ASTM D6184)		100°C 时 24h	3.45%
蒸发 (CTM-1)		100°C, 24	0.23%
水冲洗 (ASTM D1264 / DIN 51807-T2)		79°C 时 60 分钟	0.90%
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 <sub>r</sub>	0.42mm
		动摩擦系数 (钢与钢)	0.021
比重 (CTM-2)		25°C	1.04
低温表现粘度 (布氏粘度计, T-C 转子, 1 rpm)		-40°C	2,000,000 cP