



TriboGel 1205

TriboGel 1205 是一款精心调配的润滑脂，具有减少摩擦、阻尼、防磨损、极压性、低温性、黑色金属防蚀的特点。该润滑脂具有良好的耐水性，设计用于脏污及多盐环境，并且可以抵御冲击负荷。

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		聚脲	
颜色		黄色	
外观		顺滑	
NLGI 级		1 ½	
针入度 (ASTM D217)	非工作	295	
	使用过	60X 301	
滴点 (°C) (ASTM D2265)		240	
分油量 (ASTM D6184)	100°C 时 24h	0.42%	
蒸发 (CTM-1)	100°C 时 24h	0.32	
水冲洗 (ASTM D1264)	°C, 60 分钟	4.0%	
轴承腐蚀 (ASTM D1743)	52°C, 5% NaCl 溶液, 48h	通过	
表现粘度 (布氏粘度计, T-C 转子, 1 rpm)	-40°C	4,968,000 cP	
四球磨损 (ASTM D2266)	60 分钟, 1200 RPM, 75°C, 40kg _f	0.42 mm	
摩擦系数 (ASTM D2266)	钢与钢, 动态	0.033	
低温扭矩 (ASTM D1478)	-40°C	开始	1,385 g·cm
		运行 10 分钟	423 g·cm
		运行 60 分钟	247 g·cm

* 本数据表中记录的典型值不应用于编写规范或绘制图纸。如果您为该产品制备规范时需要帮助，请咨询 ECL。要了解详细安全信息，请参阅我公司产品材料安全数据表。