



TriboGel 828

TriboGel 828 是一种合成润滑脂，含有 PTFE 和其他添加剂，可以提高氧化稳定性、阻尼性及抗磨损性。这种润滑脂通过利用低粘度基础油的低温性能，可以达到较高粘度基础油的润滑效果。

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		锂基	
颜色		灰白	
外观		顺滑	
NLGI 级		2	
针入度 (ASTM D217 / DIN 51804-T1)	非工作	276	
	使用过	60X 276	
滴点 (°C) (ASTM D2265 / DIN ISO 2176)		>260	
分油量 (ASTM D6184)	100°C 时 24h	4.4%	
分油量 (ASTM D1742)	25°C, 1.72 kPa, 24h	2.79%	
蒸发 (CTM-1)	100°C 时 24h	0.54%	
铜腐蚀 (ASTM D130 / DIN 51811)	100°C 时 24h	1a	
表现粘度 (布氏粘度计, T-C 转子, 1 rpm)	-40°C	2,700,000 cP	
四球磨损 (ASTM D2266 / DIN 51350-T5)	60 分钟, 1200 RPM, 75°C, 40kg _r	0.48mm	
	动摩擦系数 (钢与钢)	0.100	
比重 (CTM-2)	25°C	0.90	
氧化稳定性 (ASTM D942 / DIN 51808)	100°C, 100h	6 psi	
低温扭矩 (ASTM D1478)	-40°C	开始	728 g·cm
		运行 10 分钟	449 g·cm
		运行 60 分钟	189 g·cm
Kesternich 流动压力 (DIN 51808)	20°C	1.15 psi 2.34 英寸 Hg 31.83 英寸 H ₂ O 7.93 kPa 79.29 mbar	
	-35°C	3.40 psi 6.92 英寸 Hg 94.11 英寸 H ₂ O 23.44 kPa 234.4 mbar	

Engineered Custom Lubricants

ISO/TS16949:2009 • 通过 QMS 认证

3851 Exchange Ave. • Aurora, IL 60504 • 电话: 630.449.5000 • 传真: 630.585.0050 • 电子邮件: customerservice@eclube.com • www.eclube.com

免责声明: 由于可能使用该资料及我公司产品的情况有很多, 并且各不相同, 我们无法预知或控制这些情况, 因此对于任何个体情况, 我们无法对此资料的适用性或产品的适宜性进行保证。基于同样的原因, 我们在销售所论及的产品时并无明确或隐含的保证。在编写或发布任何工程规范之前, 请联系 Engineered Custom Lubricants 寻求帮助和建议。ECLI Products, LLC, 拥有 Engineered Custom Lubricants 和 Lubrication Technology, 并以这两家公司的名义开展业务。