



TriboGel 206

TriboGel 206 是一种合成油润滑脂，由锂基稠化剂配制而成，并且含有可提高氧化稳定性的添加剂。

基础油特性			典型值*
类型			PAO
工作温度范围 (°C)			-40 - 125°C
润滑脂特性			典型值*
稠化剂			锂基
颜色			白色
外观			顺滑
NLGI 级			1 到 1 ½
针入度 (ASTM D217 / DIN 51804-T1)	非工作		309
	使用过	60X	303
		100,000X	301
滴点 (°C) (ASTM D2265 / DIN ISO 2176)			200°C
分油量 (ASTM D6184)	100°C 时 24h		0.8%
蒸发 (CTM-1)	100°C 时 24h		0.3%
水冲洗 (ASTM D1264 / DIN 51807-T2)	38°C, 60 分钟		1.5%
铜腐蚀 (ASTM D130 / DIN 51811)	100°C 时 24h		1b
盐雾腐蚀 (ASTM B117)	35°C, 100h		通过
表现粘度 (布氏粘度计 T-C 转子, 1 rpm)	-40°C		5.7 x 10 ⁶ cP
四球磨损 (ASTM D2266 / DIN 51350-T5)	60 分钟, 1200 RPM, 75°C, 40kg _r		0.52mm
比重 (CTM-2)			0.87 g/cm ³
四球烧结 (ASTM D2596 / DIN 51350-T4)	最大无卡咬 (磨斑)		80 kg (0.41mm)
	最大卡咬 (磨斑)		200 kg (2.99 mm)
	烧结负荷		250 kg
氧化稳定性 (ASTM D942 / DIN 51808)	100°C, 168h		6.9 kPa
低温扭矩 (ASTM D1478)	-30°C	开始	1125 g·cm
		运行 10 分钟	416 g·cm
		运行 60 分钟	397 g·cm
低温扭矩 (ASTM D1478)	-40°C	开始	2,191 g·cm
		运行 10 分钟	943 g·cm
		运行 60 分钟	657 g·cm

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。