



## TriboGel 3506

TriboGel 3506 是一种专为汽车座椅机械及一般车身金属构件所配制的润滑脂，同时还具有轻微噪音阻尼性能。该润滑脂具有优异的金属抗磨性，低油分离性以及卓越黑色金属防腐蚀性。

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		复合磺酸钙	
颜色		棕褐色	
外观		顺滑	
NLGI 级		1	
针入度 (ASTM D217 / DIN 51804-T1)	非工作	338	
	使用过	60X 337	
滴点 (°C) (ASTM D2265 / DIN ISO 2176)		249	
分油量 (ASTM D6184)	100°C 时 24h	4%	
分油量 (ASTM D1742)	25°C, 1.72 kPa, 24h	0.05%	
蒸发 (CTM-1)	100°C 时 24h	0.16%	
水冲洗 (ASTM D1264 / DIN 51807-T2)	79°C 时 60 分钟	5.8%	
铜腐蚀 (ASTM D130 / DIN 51811)	100°C 时 24h	1b	
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 <sub>r</sub>	0.46mm	
比重 (CTM-2)	25°C	0.85	
氧化稳定性 (ASTM D942 / DIN 51808)	100°C, 168h	34 kPa	
低温扭矩 (ASTM D1478)	-40°C	开始	5,280 g·cm
		运行 10 分钟	2,596 g·cm
		运行 60 分钟	560 g·cm
四球极压 (ASTM D2596 / DIN 51350-T4)	负荷磨损指数		56.40
	最大无卡咬负荷 (磨斑)		100 kg (0.41mm)
	最大卡咬负荷 (磨斑)		315 kg (2.80mm)
	烧结负荷		400 kg

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](http://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。