



## EvoLube TEK670

EvoLube TEK670 是由聚脲增稠的合成油基润滑脂。该润滑脂为多用途润滑剂，是为工业及汽车所配制。我们特别推荐此润滑剂用于润滑高速滚动轴承。EvoLube TEK670 在次级弹流状态下具有出色的摩擦化学性、优异的耐热氧化性以及出众的油分离性。

基础油特性		典型值*	
类型		合成油	
工作温度范围 (°C)		-50 到 125	
润滑脂特性		典型值*	
稠化剂		聚脲	
颜色		灰白	
外观		顺滑	
NLGI 级		1	
针入度 (ASTM D217 / DIN 51804-T1)	非工作	290 最小值	
	使用过	60X 310-340	
滴点 (°C) (ASTM D2265 / DIN ISO 2176)		260 最小值	
分油量 (ASTM D6184)	100°C 时 24h	1.0%	
分油量 (ASTM D1742)	25°C, 1.72 kPa, 24h	4.7%	
蒸发 (CTM-1)	100°C 时 24h	0.21%	
水冲洗 (ASTM D1264 / DIN 51807-T2)	38°C, 60 分钟	1.0%	
表现粘度 (布氏粘度计, T-C 转子, 1 rpm)	-40°C	2,280,000 cP	
四球磨损 (ASTM D2266 / DIN 51350-T5)	60 分钟, 1200 RPM, 75°C, 40kg <sub>r</sub>	0.51mm	
低温扭矩 (ASTM D1478)	-40°C	开始	884 g·cm
		运行 10 分钟	377 g·cm
		运行 60 分钟	182 g·cm
四球极压 (ASTM D2596 / DIN 51350-T4)	负荷磨损指数		59.18
	最大无卡咬负荷 (磨斑)		80 kg (0.38mm)
	最大卡咬负荷 (磨斑)		315 kg (2.76mm)
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@ecllube.com](mailto:customerservice@ecllube.com) • [www.ecllube.com](http://www.ecllube.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。