



EvoLube TEK615Y

EvoLube TEK615Y 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，是为工业及汽车领域所配制。我们特别推荐此润滑剂用于润滑高速滚动轴承。EvoLube TEK615Y 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)		-40 到 150	
润滑脂特性		典型值*	
稠化剂		聚脲	
颜色		黄色	
外观		顺滑	
NLGI 级		2	
针入度 (ASTM D217 / DIN 51804-T1)	非工作	265-295	
	使用过	60X	265-295
		10,000X	310
		100,000X	318
滴点 (°C) (ASTM D2265 / DIN ISO 2176)		260 最小值	
分油量 (ASTM D1742)	25°C, 1.72 kPa, 24h	2% 最大值	
水冲洗 (ASTM D1264 / DIN 51807-T2)	38°C, 60 分钟	0.77%	
轴承腐蚀 (ASTM D1743)	52°C, 48h	无腐蚀	
表现粘度 (布氏粘度计, T-C 转子, 1 rpm)	-40°C	5,400,000 cP	
四球磨损 (ASTM D2266 / DIN 51350-T5)	60 分钟, 1200 RPM, 75°C, 40kg _f	0.47mm	
	动摩擦系数 (钢与钢)	0.083	
比重 (CTM-2)	25°C	0.89	
氧化稳定性 (ASTM D942 / DIN 51808)	100°C, 100h	2 kPa	
	100°C, 168h	2 kPa	
低温扭矩 (ASTM D1478)	-40°C	开始	897 g·cm
		运行 10 分钟	286 g·cm
		运行 60 分钟	195 g·cm
四球极压 (ASTM D2596 / DIN 51350-T4)	负荷磨损指数	52.11	
	最大无卡咬负荷 (磨斑)	80 kg (0.40mm)	
	最大卡咬负荷 (磨斑)	315 kg (2.53mm)	
	烧结负荷	400 kg	
蒂姆肯载荷 (ASTM D2509)		27.2 kg (1.39mm 磨斑)	

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 • 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。