



## EvoLube TEK616

这款改良的聚脲增稠的润滑脂具有显著的长期使用特性。聚脲稠化剂还有抑制氧化的功能，从而使这种润滑脂的使用寿命更长。EvoLube TEK616 含有粘度极低的白色矿物油，使之在  $-43^{\circ}\text{C}$  时具有出色的低温性能，并且可以在高达  $+205^{\circ}\text{C}$  的环境中正常润滑。该产品是一款剪切稳定、用途广且防水的润滑脂，与大多数塑料及密封件均相容。该产品中不含重金属，是环保型产品。

基础油特性		典型值*	
类型		矿物油	
工作温度范围 ( $^{\circ}\text{C}$ )		$-43^{\circ}\text{C}$ 到 $205^{\circ}\text{C}$	
润滑脂特性		典型值*	
稠化剂		聚脲	
颜色		蓝色	
外观		顺滑	
NLGI 级		2	
针入度 (ASTM D217 / DIN 51804-T1)	使用过	60X	280
		100.000X	300
滴点 ( $^{\circ}\text{C}$ ) (ASTM D2265 / DIN ISO 2176)			$271^{\circ}\text{C}$
分油量 (ASTM D1742)	25 $^{\circ}\text{C}$ , 1.72 kPa, 24h		0.24%
蒸发 (CTM-1)	100 $^{\circ}\text{C}$ 时 24h		1.58%
水冲洗 (ASTM D1264 / DIN 51807-T2)	38 $^{\circ}\text{C}$ , 60 分钟		3.92%
铜腐蚀 (ASTM D130 / DIN 51811)	100 $^{\circ}\text{C}$ 时 24h		1A
四球磨损 (ASTM D2266 / DIN 51350-T5)	60 分钟, 1200 RPM, 75 $^{\circ}\text{C}$ , 40kg <sub>f</sub>		0.52mm
	动摩擦系数 (钢与钢)		0.086
比重 (CTM-2)	25 $^{\circ}\text{C}$		0.972
低温扭矩 (ASTM D1478)	$-40^{\circ}\text{C}$	开始	3,153 g-cm (0.309 N-m)
		运行 10 分钟	1,788 g-cm (0.175 N-m)
		运行 60 分钟	455 g-cm (0.044 N-m)

**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, 我们在销售所谈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。