



## EvoLube R601D

这款经改良的、并由聚脲增稠的润滑脂含有 PTFE，具有显著的长期使用特性。聚脲稠化剂起到抑制氧化的作用，由此提高该润滑脂的长效性。该产品含有可提供出色低温性能 (-45°F) 的粘度极低的白色矿物油，也可在高达 +400°F 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，并且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		PAO	
工作温度范围 (°C)		-40 到 200°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 (°C) (ASTM D2265 / DIN ISO 2176)		271°C	
分油量 (ASTM D1742)	25°C, 1.72 kPa, 24h	0.24%	
蒸发 (CTM-1)	100°C 时 24h	1.58%	
水冲洗 (ASTM D1264 / DIN 51807-T2)		3.92%	
铜腐蚀 (ASTM D130 / DIN 51811)	100°C 时 24h	1A	
四球磨损 (ASTM D2266 / DIN 51350-T5)	60 分钟, 1200 RPM, 75°C, 40kg <sub>f</sub>	0.47mm	
	动摩擦系数 (钢与钢)	0.050	
比重 (CTM-2)	25°C	0.972	
低温扭矩 (ASTM D1478)	-40°C	开始	3,153 gm-cm (0.309 N-m)
		运行 10 分钟	1,788 gm-cm (0.175 N-m)
		运行 60 分钟	455 gm-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。