



## EvoLube 232F

EvoLube 232F 是一种滤过的、经聚脲增稠并含有 PTFE 的合成润滑脂，具有显著的长期使用性能。聚脲稠化剂还有抑制氧化功能，从而使这种润滑脂的使用寿命更长。EvoLube 232F 由合成基础油配制而成，这种基础油为其带来了出色的低温及高温性能。

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		灰白	
外观		顺滑	
NLGI 级		1	
针入度 (ASTM D217 / DIN 51804-T1)	非工作	332	
	使用过	60X	315
		10,000X	317
		100,000X	331
滴点 (°C) (ASTM D2265 / DIN ISO 2176)		248	
分油量 (ASTM D6184)	100°C 时 24h	1.9%	
分油量 (ASTM D1742)	25°C, 1.72 kPa, 24h	4.9%	
蒸发 (CTM-1)	100°C 时 24h	0.1%	
水冲洗 (ASTM D1264 / DIN 51807-T2)	80°C 时 60 分钟	3.75%	
表现粘度 (布氏粘度计, T-C 转子, 1 rpm)	-40°C	1,800,000 cP	
四球磨损 (ASTM D2266 / DIN 51350-T5)	60 分钟, 1200 RPM, 75°C, 40kg <sub>f</sub>	0.51mm	
	动摩擦系数 (钢与钢)	0.079	
比重 (CTM-2)	25°C	0.96	
氧化稳定性 (ASTM D942 / DIN 51808)	100°C, 100h	15.5 kPa	
低温扭矩 (ASTM D1478)	-40°C	开始	1,121 g·cm
		运行 60 分钟	266 g·cm

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。