

EvoLube APF2

EvoLube APF2 是一种经聚脲增稠的合成油润滑脂。该润滑脂是为工业及汽车所配制的多用途润滑剂。我们特别推荐此润滑剂用于高速滚动轴承。EvoLube APF2 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极佳的油分离特性。该润滑脂经过滤处理，可以适应润滑脂配制系统中的紧密压缩。

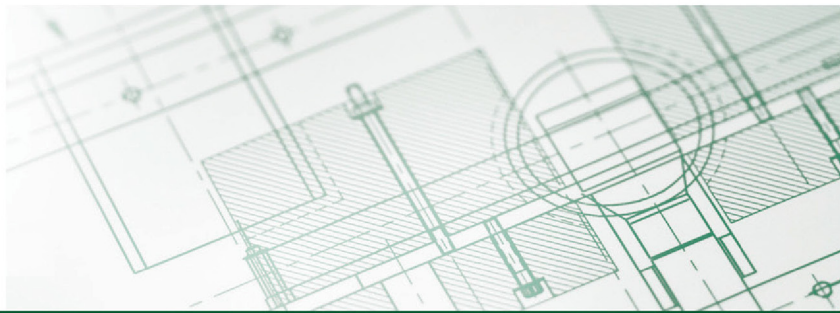
基础油特性		典型值*	
类型		合成油	
工作温度范围 (°C)		-40 到 150	
润滑脂特性		典型值*	
稠化剂		聚脲	
颜色		灰白	
外观		顺滑	
NLGI 级		2	
针入度 (ASTM D217 / DIN 51804-T1)	非工作	256	
	使用过	60X	271
		10,000X	271
		100,000X	321
滴点 (°C) (ASTM D2265 / DIN ISO 2176)		>260	
分油量 (ASTM D6184)	100°C 时 24h	0.33%	
分油量 (ASTM D1742)	25°C, 1.72 kPa, 24h	0.24%	
蒸发 (CTM-1)	100°C 时 24h	0.14%	
水冲洗 (ASTM D1264 / DIN 51807-T2)	38°C, 60 分钟	0.70%	
轴承腐蚀 (ASTM D1743)	52°C, 48h	无腐蚀	
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 _f	0.57mm	
	动摩擦系数 (钢与钢)	0.081	
比重 (CTM-2)	25°C	0.89	
氧化稳定性 (ASTM D942 / DIN 51808)	100°C, 100h	11 kPa	
	100°C, 168h	14 kPa	
低温扭矩 (ASTM D1478)	-40°C	开始	1,908 g·cm
		运行 10 分钟	325 g·cm
		运行 60 分钟	176 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@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。



EvoLube APF2

Kesternich 流动压力 (DIN 51808)	20°C	1.45 psi 2.95 英寸 Hg 40.14 英寸 H ₂ O 10.00 kPa 99.98 mbar
	-35°C	10.90 psi 22.19 英寸 Hg 301.7 英寸 H ₂ O 75.16 kPa 751.6 mbar