

工作创新和经验



EvoLube 717

EvoLube 717 是一种 R600D 润滑脂浓度为 35% 的溶液。可通过喷或浸来应用。溶剂充当运载工具的角色,可将润滑脂送至难以到达的位置。喷涂或浸蘸完成后,溶剂会蒸发掉,只留下 R600D 润滑脂。

EvoLube R600D 是一种经聚脲增稠并含有 PTFE 的润滑脂,具有显著的长期使用性能。聚脲稠化剂还有抑制氧化的功能,从而使这种润滑脂的使用寿命更长。该产品是一款剪切稳定、用途广且防水的润滑脂,具有出色的低温性能,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			矿物油
工作温度范围 (°C)			-40 到 110
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)	非工作		283
	使用过	60X	282
		10,000X	277
商点 (°C) (ASTM D2265)			>260
分油量 (ASTM D6184)	100°C 时 24h		0.09%
分油量 (ASTM D1742)	25°C,1.72 kPa,24h		0.31%
蒸发 (ASTM D972)	100°C, 22h		0.40%
四球磨损 (ASTM D2266)	60 分钟,1200 RPM,75°C,40kg _f		0.60mm
低温扭矩 (ASTM D1478)	-40°C	开始	26,884 g·cm
		运行 10 分钟	3,062 g·cm
		运行 60 分钟	3,094 g·cm

^{*}本数据表中记录的典型值不应用于编写规范或绘制图纸。如果您为该产品制备规范时需要帮助,请咨询 ECL。要了解详细安全信息,请参阅我公司产品材料安全数据表。

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。