



ViscoTech R174

ViscoTech R174 是一种锂基润滑脂，由粘度极低的矿物油以及 PTFE 配制而成。由于基础油具有突出的苯胺点，因此该产品可提供出色的相容性，可与大多数聚合物及合成橡胶材料相容。该材料的低温特性可提供极佳的低扭矩起动，还可在宽温度范围内提供抗氧化性，并且具有防水性。

基础油特性			典型值*
类型			矿物油
工作温度范围 (°C)			-40 到 100
苯胺点 (°C) (ASTM D611)			98
润滑脂特性			典型值*
稠化剂			锂基
颜色			灰白
外观			顺滑
NLGI 级			1
针入度 (ASTM D217 / DIN 51804-T1)	使用过	60X	325
滴点 (°C) (ASTM D2265 / DIN ISO 2176)			190
分油量 (ASTM D6184)	100°C 时 24h		9.3%
分油量 (ASTM D1742)	25°C, 1.72 kPa, 24h		16 %
蒸发 (CTM-1)	100°C, 24		2.4%
四球磨损 (ASTM D2266 / DIN 51350-T5)	60 分钟, 1200 RPM, 75°C, 40kg _f		0.61mm
比重 (CTM-2)	25°C		1.016
氧化稳定性 (ASTM D942 / DIN 51808)	100°C, 100h		14 kPa
	100°C, 1000h		21 kPa
表现粘度 (布氏粘度计, T-C 转子, 1 rpm)	-40°C		2,690,000 cP
低温扭矩 (ASTM D1478)	-40°C	开始	1,736 g-cm
		60 分钟	293 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

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。