



ViscoTech R174B

ViscoTech R174B 是一种锂基润滑脂，由粘度极低的矿物油及 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启动，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			蓝色
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