10-3217
硬质环氧 1:1 接着剂

产 品 说 明

10-3217是硬质、柔韧和耐冲撞的环氧胶。在室温下可形成强壮的结构粘着，独特的接着系统提供极佳的剥除和剪切强度。

产 品 特 点

- 耐冲击强度高。
- 高剥除和剪切强度。
- 便利的1:1混合比例。
- 极佳的电气绝缘性能。
- 优异的结构接着。
- 在经环境老化后，仍保有一定的强度。

产 品 应 用

- 适合粘接许多金属、木材、大多数的塑料和橡胶，以及石材等。专为电子、航天及其它工业等应用而设计。
- 钢版和网版粘合剂，用于粘合网布和铝框，以及粘贴不锈钢箔片到网布等应用。

产 品 性 能

颜色：		灰色	
混合后黏度：	@25° C	75,000 cps	
		主剂(10-3217R)	固化剂(10-3217C)
比重：	@25° C	1.32	1.20
体积混合比：		1：1	
凝胶时间：	@25° C、100克	45分钟	
硬度：	Shore	D 70	
工作温度范围：		-40° C ~ +120° C	
剪切强度：		2,600 psi	
介电强度：		410 Volts/mil	
介电常数：	@60 Hz	4.4	
介质损耗因子：	@60 Hz	0.02	
体积阻抗：		1.1×10^{15} ohm-cm	
热传导系数：		4.0 BTU-in/hr-ft2/° F	
热膨胀系数：		10×10^{-5} / ° C	

※ 建议涂胶覆盖率：涂胶层厚度约 0.005 英吋，每加仑涂布面积约 320 平方英呎。

※ 双剂混合后，请在 1 小时内尽速使用完毕。

固 化 条 件

- 25° C x 24~48小时
- 82° C x 30分钟
- 热版(Hot Plate) 60° C x 1小时
- 93° C x 15分钟

Liberty 华研贸易有限公司/瑞比特工业材料（深圳）有限公司
TEL：0755-23128101 • E-mail：libertyintl01@gmail.com • Http://www.newlibertyintl.com
◆UL • MIL◆工业用绝缘材料 • 绝缘漆 • 灌注 接着 填缝 树脂