

技术参数

G5224

Date:08/2017



产品描述

特点 一款双组份、快速固化环氧胶，对玻璃、陶瓷、塑料及金属等材料具有良好的粘接力，此款产品适用于光电子，光纤和石英玻璃粘接使用

粘接材料 金属，陶器，玻璃，木料

典型应用 晶振模块结构密封粘接

固化前特性

特征	数值	测试方法
化学名称	丙烯酸树脂	
颜色	A:白色 B:黄色 浅黄色（混合）	
粘度(cps)	A: 33181 B:19179 混合 16662	10rpm@25°C, ASTM D-1084
配比	10:1（体积比）	
固化	2hrs@85°C	
有效期@ -5°C,月	12 (A,B 组分)	

固化后特性

特征	数值	测试方法
外观	褐色	
邵氏硬度	68D	ASTM D-2240
玻璃化转化	108°C	DSC, TA Q20, 40°C/MIN
降解温度	400°C	
可靠性	数值	测试方法
吸水率	<2%	ASTM D 570-98
工作温度范围	-55°C—150°C	

储存和使用方法

产品在低于-5°C环境冷冻保存 12 个月,使用前需解冻到室温方可使用；30g 包装需要回温 2 小时或以上；1000g 包装需要回温 6 小时及以上；使用胶水时应避免眼睛和皮肤接触，对于接触部位应及时使用肥皂和清水清洗。其他使用注意事项请参考 SDS 文件；

包装规格

瓶装：A/B:1000/100g； 针筒：30/3g



www.stick1mat.com
Email: info@stick1mat.com
上海老港工业区同发路 123 弄 12-1 号

技术参数

G5224

Date:08/2017



注:

本技术参数表所包含的参数是本产品最真实可靠的参数。对于其它机构测得的数据我们无法承担责任。客户最终决定本产品是否适用其工艺，对于生产过程中因使用不当产生的问题无法承担责任。我们建议客户正式使用前请做好各种测试工作。



www.stick1mat.com

Email: info@stick1mat.com

上海老港工业区同发路 123 弄 12-1 号