

技术参数

5908

日期:08/2016



应用

特点

单组份环氧树脂，低温快速固化，使用于电子元器件密封结构性粘接，尤其使用于指纹模组结构性粘接；

粘接材料

PVC, PET 等塑料，木材，陶瓷，玻璃

典型应用

热敏感设备和材料

固化前特性

特征	数值	测试方法
化学名称	环氧树脂胶粘剂	
外观	黑色	
粘度	9900 cps	20rpm@25°C, ASTM D-1084
固化条件*	45mins@60deg; 20mins@70deg; 10mins@80deg;	
比重	1.34g/ml	ASTM D-1875
有效期@-5°C	6 months	

*固化温度是指固化时胶水本身达到的温度.

固化后特性

特征	数值	测试方法
外观	黑色	
邵氏硬度	80D	ASTM D-2240
玻璃化温度	42°C	DSC, TA Q20, 40°C/MIN
降解温度	322°C	10% 重量损失
CTE,ppm/°C		
Before Tg	87	
After Tg	205	

电阻系数	数值	测试方法
体积电阻率	1.40×10E13 ohm*cm	
表面电阻率	1.58×10E11 ohm	

可靠性特征	数值	测试方法
吸水率	1.50%	
工作温度	-55°C—100°C	

储运条件

使用方法

点胶，浸蘸，滚涂；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。

储存方法

<-5°C，冷冻保存，使用前请先移至室温解冻，30ml 包装至少解冻2 小时，55ml 包装及以上大包装需要解冻更长时间至少解冻4 小时；



www.stick1mat.com

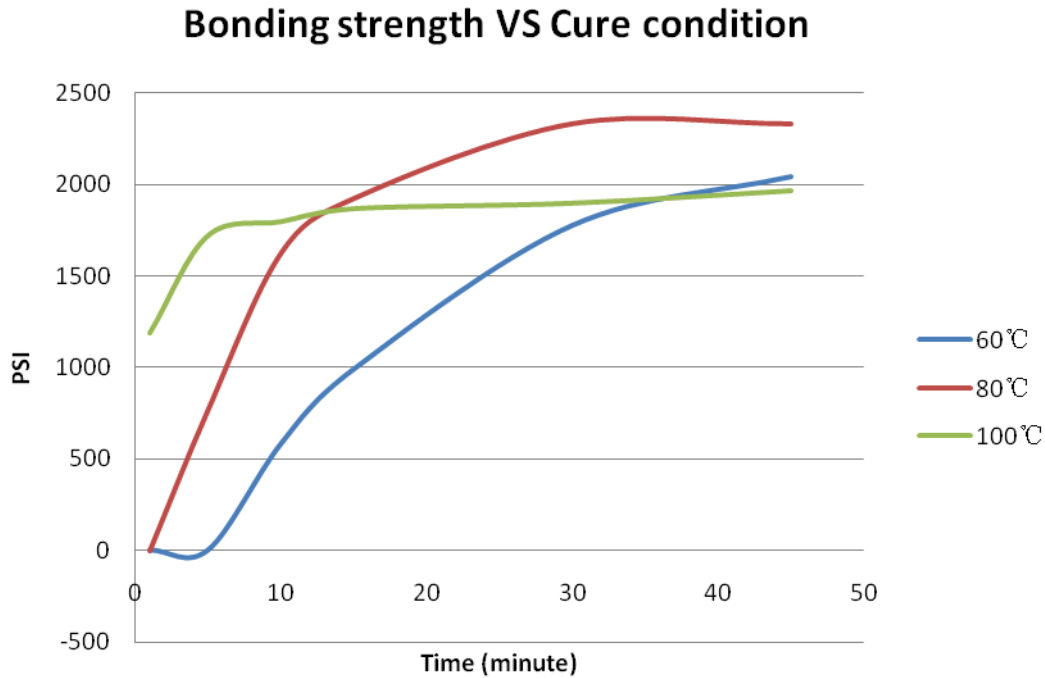
Email: info@stick1mat.com

上海老港工业区同发路 123 弄 12-1 号

包装

30ml 针筒装, 55ml 针筒装,

其他信息



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任何问题我们无法承担责任。我们建议客户正式使用前请做好各种测试工作。

