

技术参数

G5915

日期：10/2017
上海禧合应用材料



应用介绍

特点

一款单组份环氧粘接胶，低挥发；适用于光学领域玻璃与金属及玻璃与玻璃粘接；具有较高的粘接强度及可靠性；

粘接材料

玻璃，塑料/ABS，金属等

典型应用

光通讯器件结构性粘接

固化前特性

特征	数值	测试方法
化学名称	环氧	
颜色	黑色	
粘度(cps)	3250	20rpm@25°C, ASTM D-1084
固化条件*	3min@150°C	
有效期@ -20°C,月	6	

*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	81D	ASTM D-2240
玻璃化温度	124°C	DSC, TA Q20, 40°C/MIN
降解温度	350°C	

可靠性	数值	测试方法
固化失重	<1%	
工作温度范围	-55°C—150°C	

储存和使用方法

产品需-20°C环境中保存，使用前请先移至室温解冻，30ml 包装至少回温 2 小时。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；

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

