

技术参数

G5012

X1103093

Date:03/2011

Web:www.stick1mat.com



上海禧合应用材料有限公司

产品描述

G5012 是针对高速点胶 SMT 制程所开发的一款应用于表面贴装产品，体积大的产品点胶后可随线固化，对 FR4 及其他各种材料有很好的粘接性能。

固化前特性

外观	红色
溶胀系数, wt%	0
黏度 (cps) 10 RPM, 25°C	27588
固化条件, 分钟	1.5mins@150°C 5mins@120°C 15mins@100°C
密度, g/ml	1.12
有效期 <@ -5°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

剪切强度 (铝+铝), psi	1584
玻璃化温度, °C	101
邵氏硬度	84D
降解温度, °C	384
工作温度范围, °C	-55-150

储存条件和应急处理方法

产品在以下储存 -5 °C。使用前先回温，针筒包装产品使用前至少回温2H，大包装需要4H以上。

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不承担任何责任。客户最终决定本产品是否适用其工艺及满足产品可靠性，对于生产过程中因使用不当产生的问题我们不承担责任。我们建议客户正式使用前请做好各种测试工作。