

技术参数

VTP2615

日期：06/2022



应用介绍

特点

一款单组份紫外光固化胶黏剂，也可以在可见光+热固化，主要应用于大面积多层 LCD 粘接，具有良好的耐热性，高透光率，高折射率，具有低应力耐黄变等特点，热固化可以帮助阴影部分完全固化，特别适合多层光学材料粘接。

粘接材料

PCB，玻璃，陶瓷等

典型应用

LCD 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	无色透明	
粘度(cps)	725	20rpm@25°C, ASTM D-1084
固化条件	1200mJ(30-60s)/30mins80°C	365nm 或可见光
有效期 < 25°C,月	6	
比重	1.03g/cm ³	

固化后特性

特征	数值	测试方法
外观	无色透明	
邵氏硬度	3A	ASTM D-2240
折射率（可见光）	1.51	
粘接强度	3.2MPa 0.5MPa	玻璃+玻璃 PC+PC
收缩率（体积）	9.1%	
延伸率	900%	
分解温度	290°C	

储存和使用方法

产品在小于 25°C 环境中储存。避免阳光直射，建议在通风，阴凉干燥处密封保存；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

