

技术参数

VTP2615D

日期：08/2023



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)	848	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	22A	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：

1. 本技术数据表（TDS）中提供的信息和应用建议是基于 TDS 更新日时，我们对本产品的了解和经验而编写，数据不作为质检标准。该产品有各种不同的应用，差异化的应用和工作环境会超出我们的控制范围，因此我们对产品的适用性不承担责任，强烈建议您在使用前做完整的产品和工艺匹配测试，并以此来评估确认该产品的适用性。

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

VTP2615D

日期：08/2023



2. 本文档的内容可能会有更新，除非有明确的书面承诺，禧合没有义务通知客户关于内容的更改。

www.stick1mat.com

Email: info@stick1mat.com

上海老港工业区同发路 123 弄 12-1 号

