

VTP2615D

日期：12/2024

产品描述

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	737cps	20rpm@25℃, ASTM D-1084
固化条件	1200mJ(30-60S)/30min80℃	
比重	1.03g/cm ³	
适用期（25℃）	7 天	
保质期@ 5-10℃,月	6	

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
剪切强度（UV）	3.6Mpa	玻璃+玻璃
	0.5MPa	PC+PC
剪切强度（UV+热固）	5.1MPa	玻璃+玻璃
折射率（可见光）	1.51	阿贝折射法（固化后）
收缩率（体积）	5%	
延伸率	1100%	



VTP2615D随时间变化曲线 (25℃)



储存和使用方法

产品在 5-10℃环境中储存，使用前请先移至室温回温至常温，30ml 包装建议回温 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：

1. 本技术数据表(TDS)中提供的信息和应用建议是基于截至 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。该产品可以有各种不同的应用，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。
2. 本文档的内容可能会有更新，除非有明确的书面承诺，禧合没有义务通知用户关于内容的更改。

