

技术参数

2115H-5 系列

日期 : 08/2023

上海禧合应用材料



应用介绍

特点

一款单组份紫外光固化胶黏剂，无溶剂，对金属及玻璃等多种材料附着力好，固化速度快，适用于 PCB 电子元器件粘接和灌封，具有抗震耐湿热性能；

粘接材料

PC，PVC，PET 等

典型应用

PCB 电子元器件粘接和灌封

固化前特性

特征	数值	测试方法
化学名称	丙烯酸树脂	
外观	2115H-5 浅红色 2115H-5BL 蓝色	
粘度(cps)	8500-12000 (2115H-5) 10000-15000 (2115H-5BL)	20rpm@25°C , ASTM D- 1084 2rpm@25°C , ASTM D- 1084
密度 (g/cm ³)	1.08	
固化条件	UVA: > 1500mJ/cm ² UVB: > 1300mJ/cm ²	314mW/cm ²
固化深度	2115H-5 5.8mm 2115H-5BL 6.3mm	
有效期@ 25°C,月	12	

固化后特性

特征	数值	测试方法
外观	2115H-5 浅红色 2115H-5BL 蓝色	
邵氏硬度	50D	ASTM D-2240
剪切强度	3. 1MPa 7.5MPa	PC-PC 玻璃-玻璃
导热系数	0.23W/m.K	ASTM D-5470
CTE	α 1=126ppm/°C α 2=256ppm/°C	

储存和使用方法

产品在常温环境中储存。避免阳光直射，建议在通风，阴凉干燥处保存，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