

技术参数

TP-2615H

Date:05/2017



产品描述

TP-2615H 是一款液态光学胶水，对玻璃、PET、PC、PMMA 等材料有较强的粘结力。该产品主要应用于消费电子产品领域（如触控屏、手机、PDA 等）。特别适用于触摸屏层结构间贴合和 LCM 模组贴合等应用，具有高折射率和透过率以及出色的耐湿、耐热、耐黄变和耐水煮性能。

固化前特性

特征	数值	测试方法
化学名称	丙烯酸树脂	
颜色	无色透明液体	
粘度(cps)	2299	20rpm@25℃, ASTM D-1084
固化@365nm	30-60 秒 (>1200mj)	
比重 g/cm ³	0.9	
有效期@ 25℃,月	12	

固化后特性

特征	数值	测试方法
外观	透明	
固含量	100%	
邵氏硬度	3A	ASTM D-2240
折射率	1.51	0.15~0.2mm@阿贝折射仪
透光率（可见光）	99%	0.15~0.2mm 厚
体积收缩率	8.2%	
延伸率	200%	
断裂强度	0.07MPa	
雾度	≤0.3%	
剪切强度	0.4MPa	PC/玻璃
黄变指数△b(60℃/90RH)	≤0.2@240Hrs	
介电常数（@10KHz）	2.2	

可靠性	数值	测试方法
吸水率	<1%	ASTM D 570-98
工作温度范围	-55℃— 120℃	

储存和使用方法

本产品对太阳光及其它可见光比较敏感应避光储存在避光的阴凉干燥处，打开包装使用时尽量缩短曝光时间。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。

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。
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