

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°C, ASTM D-1084
固化@365nm	30-60 秒 (>1200mj)	
比重 g/cm ³	0.9	
有效期@ 25°C,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
固化收缩率	≤1.5	
雾度	≤0.3%	
剪切强度	6.5n/mm	玻璃+玻璃
黄变指数Δb(60°C/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°C—120°C	

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:

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