

技术参数

2205

应用介绍

日期：03/2026

特点

一款快速固化的UV胶，耐80°C以内的高温，固化收缩率小，适合于激光水平仪的玻璃激光镜头与铝合金粘接。

粘接材料

金属，塑料/PCB，玻璃等

典型应用

激光水平仪的玻璃激光镜头与铝合金粘接

固化前特性

特征	数值	测试方法
化学名称	丙烯酸树脂	
颜色	浅黄色	
粘度(cps)	20630	10rpm@25°C, ASTM D-1084
密度 (g/cm ³)	1.49	
固化条件*	4800mJ/cm ² @365nm	
有效期@ 25°C,月	6	

*固化温度是指达到胶水表面的实际温度，UV 固化深度 0.91mm;

固化后特性

特征	数值	测试方法
外观	浅黄色	
邵氏硬度	90D	ASTM D-2240
延伸率	20%	
可靠性	数值	测试方法
固化失重	≤1%	
建议工作温度范围*	-55°C—150°C	

*不同客户使用要求不一样，工作温度范围会有差异，具体以满足客户使用要求为准。

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。

