

## T3411 水晶、玻璃胶

### 产品简介

T3411 是一种单组份、紫外光固化、丙烯酸酯类胶粘剂。该产品专门针对水晶粘水晶、玻璃粘玻璃、玻璃粘金属而设计。具有粘接力强，固化速度快、耐候性好等特点。特别适用于水晶工艺品行业。

### 产品特点

- 高强度，强度测试基材破坏
- 稳定性配方、耐水性好
- 耐候性好

### 胶液性能

外观 无色透明液体  
 粘度 1300-1700 mPa·s  
 (@25°C, 旋转黏度计)

### 固化条件

以下数值是玻璃与玻璃粘接在 40 瓦 PHILIPS 紫外线灯光强为 7.5 mw/cm<sup>2</sup> 的条件下测得：

定位时间 5 秒  
 完全固化能量 500-600mj/cm<sup>2</sup>

### 物化性能

以下数据是在高压无极汞灯源累积能量 500 mj/cm<sup>2</sup> 固化后测得：

硬度 (邵 D) 68  
 断裂伸长率 (%) 200  
 抗张强度 (MPa) 15

### 胶液粘接性能

以下数据是在高压无极汞灯源累积能量 500 mj/cm<sup>2</sup> 固化后测得：

粘接基材	剪切强度(MPa)
水晶/水晶	17
水晶/金属	15

### 耐候性测试

以下数据是在高压无极汞灯源累积能量 500 mj/cm<sup>2</sup> 固化后测得：

测试条件	结果
水晶/水晶 50 度水浴一个星期	不脱落

**储存条件** 请储存在阴凉避光地方，打开瓶盖后请盖好瓶盖，未用完胶液不可倒回原包装瓶，最佳储存温度在 8-21°C。过高或过低都会影响胶液性能。

### 说明

此数据是艾力特科技技术人员在实验室所测，力求准确，对客户的使用有一定的参考价值，但是由于每个客户的使用方法不尽相同，不能确保客户的数据的完全一致性，客户需根据自身的情况找出最佳的工艺与方法。有任何疑问可与香港艾力特科技（国际）有限公司或广州艾力特胶粘制品有限公司技术服务部联系。

(注：此产品的 TDS 指标如有跟产品说明书中的指标发生偏差时，则以此 TDS 的指标为准)