

T3422 水晶、玻璃胶

产品简介

T3422 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 PET、APET 等难粘塑料的粘接而设计。具有低黏度、粘接力强，透明度高，耐候性好等特点。对玻璃也有一定的附着力。

产品特点

- 对难粘塑料 PET、APET 附着力强
- 固化后高透明，不发白，不雾化
- 固化速度快
- 黏度低，便于施胶
- 耐候性好

胶液性能

外观 无色透明液体
 粘度 400-600 mPa.s
 (@25℃, 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/cm² 的条件下测得：
 定位时间 5 秒
 完全固化能量 500-600mj/cm²

物化性能

以下数据是在高压无极汞灯源累积能量 500 mj/cm² 固化后测得：
 硬度 (邵 D) 65
 断裂伸长率 (%) 400
 抗张强度 (MPa) 20

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/cm² 固化后测得：

粘接基材 (1cm ²)	粘结强度(KG/CM ²)
PET/PET	>2
PET/GLASS	>1.5

耐候性测试

以下数据是在高压无极汞灯源累积能量

500 mj/cm² 固化后测得：

基材	测试条件	粘结强度保持率 (%)
PET/PET	-25℃ (1h) +55℃ (1h) 20 循环	90
PET/GLASS	-25℃ (1h) +55℃ (1h) 20 循环	90
PET/PET	65℃ 90%RH (72h)	68
PET/GLASS	65℃ 90%RH (72h)	68

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℃。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 (020-34788001)。

(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)