

艾力特T3422B PET粘接专用胶

产品简介

艾力特T3422B 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。对玻璃也有较强的附着力。

产品特点

- 对难粘塑料 PET、APET 附着力强
- 对玻璃附着力强
- 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 浅黄色透明液体
黏度 520 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 的条件下测得：

定位时间 2 秒
完全固化能量 500-600mj/cm²

物化性能

以下数据是在低压无极汞灯源累积能量 500 mj/cm 固化后测得：

硬度（邵 A） 70
断裂伸长率（%） 400
抗张强度（MPa） 20

胶液粘接性能

以下数据是在低压无极汞灯源累积能量 500 mj/cm 固化后测得：

粘接基材（1cm ² ）	粘结强度(kg/ cm ²)
PET/PET	>2
PET/GLASS	>2

耐候性测试

以下数据是在低压无极汞灯源累积能量 500 mj/cm 固化后测得：

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

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 8-18°C，过高或过低都会影响胶液性能。

说明

此数据是广州艾力特技术人员在实验室所测，对客户的使用技术人员在实验室所测，对客户的使用有一定的参考价值，但是由于每个用户的使用方法及条件不尽相同，建议用户根据自身的情况找出最佳的工艺与方法。有任何疑问可致电广州艾力特胶粘制品有限公司技术服务部（020-34788001）。