

艾力特 T3302

产品简介

艾力特 T3302 是一款紫外线光固化胶粘剂。专用于灌封，密封和粘接塑料和金属。它有着优异的耐候性及耐热循环性。

物理性质

外观（固化前）：	淡黄色
（固化后）：	透明
化学成分：	聚氨酯丙烯酸
比重[g/cm ³]：	25°C 时为 1.03
闪点（TCC）：	>95°C
粘度 ¹ 25°C（CPS）：	1000~2000cps
（布鲁克菲尔德线特性，第四主轴，转速每分钟 15 转）	

固化条件：

此数据在玻璃与钢的粘照射在紫外线强度为 100mW/cm² 的中压汞灯下所测得：

紫外线灯的光源：	
固化时间：	5~10 秒
固化的深度[mm]	2.7mm
固化的波长范围：	230~470nm

固化后性能

固化条件：紫外线强度为 100mW/cm²，波长为 375nm 的中压汞灯照明 40 秒所得）

断裂伸张率[%]	78%
肖氏硬度（ASTM D2240）	D52
抗剪强度 [PSI]（ASTM D-4501）	1600
对钢的冲击力	>20 ftlbs/in ²
应用温度范围	-45-140°C
表面电阻 [W. cm]	1.8X10 ⁸
绝缘强度[kV/mm]（ASTM D257）	18.6

存储

艾力特 T3302 属于光热敏感性产品，应储存于干燥及阴暗的环境下，并避免阳光照射及接近光源以获

取最佳的保存期限，产品暴露于阳光之下可能影响其胶液性能。

有效保存期：12 个月（储存于 5~28°C,）

包装规格

50G 瓶装，250G 瓶装，1KG 桶装

健康与安全

刺激性：本品属工业用途品，含有丙烯酸碳低聚物，多聚体，光引发剂。会导致过敏性皮炎（皮疹）。避免接触皮肤和眼睛。万一与皮肤接触，立即用大量的清水冲洗至少 15 分钟，如果不慎入眼，请立刻就医。

急救：万一与皮肤接触，请立即用大量的清水冲洗至少 15 分钟，如果不慎入眼，应立刻就医。

详细细节参考材料安全数据。



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）有限公司与广州艾力特胶粘制品有限公司技术服务部联系。