

## TK173 光固化胶

### 产品说明

TK173 是单组份，常温贮存，紫外光固化环氧树脂胶。具有固化速度快，固化后不发黄，耐老化能力强，内应力低和粘附能力强等特点。特别适用于光学透镜、光电器件、DVD 光盘粘合和保护膜的粘接封装的应用以及光纤定位粘接。

### 基本参数

性状	中等粘度无色透明液体，固化后无色透明固体
比重	1.17
粘度	3300cps(25℃,10rpm)
硬度	86
分解温度	320℃
热失重	200℃ 1.0%; 300℃ 2.0%; 400℃ 3.2%
玻璃化温度	110℃
剪切强度	大于 1500 psi
冲击强度	大于 3400 psi
热膨胀系数	低于玻璃化温度 $50e-6^{TH}$ ; 高于玻璃化温度 $130e-6^{TH}$
固化条件	紫外光固化, 50mw/cm <sup>2</sup> , 320-400nm, 3 分钟
贮存期	23℃ 6 个月
注意	本产品须避光贮存，取料后应立即将容器密封，取出的材料在 24 小时内，不会因室内光线而影响其性能。

以上数据信息是基于我们在温度 25℃，湿度 70% 的环境下对产品的研究测试所得到的典型数据，目的是对你们的使用提供可能的建议，但不能取代基于你们本身目的对该产品所做的操作性与适用性测试。由于我们无法预见各种最终使用条件，钛克公司不能保证会对这些数据信息在客户使用过程中的准确性承担责任。作为一种建议，并不代表你们可以以此为依据或许可对相关专利产品的否定。