

TK203 绝缘胶

产品说明

TK203 为双组份、常温贮存绝缘胶。具有粘接强度高，使用方便，操作适应性强等特点。适合于不便加热情况下的各种半导体器件和光电器件的粘接和封装。

基本参数

性状	A 组份为无色透明，B 组份为淡黄色，固化物无色透明。
比重	1.10
粘度	混合后在 1 小时内为 17000cps
硬度	82
分解温度	300℃
玻璃化温度	115℃
折射率	1.57
剪切强度	大于 2100 psi
冲击强度	大于 10Kg/5000 psi
热膨胀系数	低于玻璃化温度 $42e-6^{TH}$; 高于玻璃化温度 $142e-6^{TH}$ 。
工作温度	-55℃ 到 150℃ (连续工作); -65℃ 和 300℃ (瞬间工作)。
混合比	1 比 1 (重量比)
固化条件	25℃ 4 小时; 85℃ 30 分钟。
工作时间	1 小时 (A: B = 1: 1)
贮存期	6 个月 (两组份在常温下分开贮存)
注意	A、B 组份须按比例混合，搅拌均匀后，方可进行使用，工作时间内未使用完毕的胶如继续使用，胶的各项性能将会受到影响。 环境温度提高，可使固化速度完成的更快。

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，目的是为你们的使用提供可能的建议，但不能取代基于你们本身的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据或许可对相关专利产品的否定。