

## TK107 密封胶

### 产品说明

TK107 是单组份、常温贮存密封胶。根据工艺要求粘度可调，耐油、防潮、密封性好，防静电侵入，可拆除进行二次密封。对小型电子类产品的组装较为适合。

### 基本参数

颜色	无色透明或乳白色。
比重	1.12
粘度	5000cps
硬度	30
分解温度	220℃
玻璃化温度	57℃
剪切强度	大于 500 psi
工作温度	-40℃到 130℃（连续工作）
热失重	200℃ 0.21%；300℃ 0.65%
体积比电阻	$3 \times 10^{13}$ 欧姆-厘米
热传导系数	0.54W/m·K
固化条件	25℃ 1 小时；85℃ 20 分钟
涂布工艺	印刷、刷涂和喷涂工艺均可适用，涂布的厚度在 1mm 内。
贮存条件	在密封的条件下，在常温时可存放 6 个月；容器打开时在一日之内粘度有微增，但不影响操作工艺。
注意	该产品使用时，开盖一次性取出所需用量后应尽快封盖，胶体避免长时间外露于空气中，否则，影响产品的贮存稳定性。

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对相关专利产品的否定。