TMS-1280
单组份MS胶

泰亚电子科技
TAIYALUCK ELECTRONIC TECHNOLOGY

产品特点

- 单组份包装
- 良好的抗老化性能
- 良好的粘接力

典型应用

- 汽车电子控制单元
- 内存和电源模块
- 微处理器散热
- 视觉控制系统
- 平板显示器
- 消费电子

产品规格

- 常规规格:300ml/支(硬支),520ml/支(软支)

  可根据客户需求进行定制化

储存运输

- 常温下原包装储存， 长时间不超过55℃以免影响存储时间
- 远离明火
- 按一般化学品搬运、运输

保质期

6个月

产品介绍

TMS-1280是采用硅烷改性封端聚醚技术的一款单组份MS胶， 中高模量、弹性与强度兼备， 在高温、高湿等多种恶劣条件下均表现出良好的抗老化性能。无需底涂， 对常规金属、工程建筑型材、等材料具有良好的粘接力， 本产品无毒， 低气味， 无VOC挥发物，无腐蚀性、环境友好。本产品不 含溶剂， 具备优异的抗高低温冲击能力， 可短暂在高温环境中工作。主要用于金属、不锈钢、 FRP、木材、复合材料、石材、橡胶等材料的粘接。

产品参数

产品参数	典型值
产品	TMS-1280
颜色	白色/黑色/其他色
产品属性	改性硅烷
触变指数	膏状
比重 (25℃)	1.4~1.5g/ml
储存条件	8~28℃密闭避光
挤出性	良好
固化条件	室温25℃ 55%RH
固化后	
邵氏硬度(25℃ ShoreA)	40~45
剪切强度（MPa)）	不锈钢/不锈钢 1.82 (3天)
	铝合金/铝合金 2.10 (3天)
断裂伸长率 (%)	> 200
工作温度 (℃)	-45~130

注： 以上数据为总体测试的平均值， 可以联系我司提供更多的产品

该资料中所包含的真实可靠的数据信息旨在协助您采用泰亚材料进行的设计， 基于我们目前的认知和经验确定的产品应用范围， 无意且不构成任何明示的或隐含的担保， 包括对商品适销性、适用于特别目的等任何担保， 亦不保证用户可在特定用途中达到本资料中显示的结果。对于范围之外的应用， 或者是不同条件和环境下的使用， 产生的结果泰亚将不负任何责任。因此我们强烈建议用户在使用之前应确定泰亚材料的适用性。

发布日期： 2025-06-12