

技术参数

6503

日期：08/2023
上海禧合应用材料



应用介绍

特点

单组份湿气固化聚氨酯胶粘剂，使用前需加热融化后点胶。
比其他类型胶粘剂对各种塑料的粘接力更强。点胶成型性好，
稳定性好，易维修，可配套清洗剂9166/9167使用。

粘接材料

ABS,PC,PVC,PET 等各种塑料，以及玻璃，铝，不锈钢等。

固化前特性

特征	数值	测试方法
化学名称	聚氨酯预聚体	
固化前外观	乳白或浅黄固体	自然光下目视
固含量	100%	QCT-22
比重	1.13g/ml	
粘度(cps)	3500(110℃)	QCT-19
开放时间	>3mins	QCT-20

固化后特性

特征	数值	测试方法
外观	浅黄色透明固体	
邵氏硬度	30D	QCT-017
完全固化时间	72 小时	DSC, TA Q20, 40℃/MIN
延伸率	1400%	
可靠性	数值	测试方法
搭接剪切强度	PC+PC \geq 5.5MPa PC+AL \geq 2.5MPa	QCT-23
耐温范围	-40℃—80℃	ASTM D 570-98
测试环境湿度	50-70%RH@25℃	

使用和储存

使用方法：热熔胶专用设备设定温度：100-130℃，预热 5 分钟以上，在生产过程，可适当提高温度来延长使用时间。。**点胶方式：**可在专用反应型热熔胶设备上使用，操作方式多样，如手动喷枪，亚盘式自动喷枪，滚轮涂布，喷雾涂布等。

存储方法：产品在运输和装卸过程中避免碰撞和重压，防止因包装变形和破损而无法使用。
未开封原包装常温（低于 35℃）干燥洁净处避光存放。

保质期：6 个月

www.stick1mat.com
Email: info@stick1mat.com
上海老港工业区同发路 123 弄 12-1 号



技术参数

6503

日期：08/2023

上海禧合应用材料



注：

1. 本技术数据表（TDS）中提供的信息和应用建议是基于 TDS 更新日时，我们对本产品的了解和经验而编写，数据不作为质检标准。该产品有各种不同的应用，差异化的应用和工作环境会超出我们的控制范围，因此我们对产品的适用性不承担责任，强烈建议您在使用前做完整的产品和工艺匹配测试，并以此来评估确认该产品的适用性。
2. 本文档的内容可能会有更新，除非有明确的书面承诺，禧合没有义务通知客户关于内容的更改。

www.stick1mat.com

Email: info@stick1mat.com

上海老港工业区同发路 123 弄 12-1 号

