

技术参数

6503

日期：05/2021
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	14%	
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：05/2021
上海禧合应用材料



注：

本技术参数表所包含的参数是本产品最真实可靠的参数。对于其它机构测得的数据我们无法承担责任。客户最终决定本产品是否适用其工艺，对于生产过程中因使用不当产生的问题无法承担责任。我们建议客户正式使用前请做好各种测试工作。

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

