

惠州大亚湾西区科技创新园科技路1号创新大厦1号楼11层09号房
 电话: (86 752) 5533798 传真: (86 752) 5533798-811

产品描述:

Tacusil™ 210012 是低模量, 高抗冲的双组份聚氨酯胶黏剂, 具有快速定位固化的特点。对不锈钢、铝、IXEF 等材料都具有较好的粘接能力, 且粘接性能不受低温干扰。适用于手机, 平板计算机等电子行业手持设备结构部件之间的粘接。此款胶黏剂不适用于纯氧或富氧环境中, 请勿将其用于氯气等强氧化性材料的粘接。

典型性能: 以下所有数据都在25°C条件测定。

特性:	数值:	单位:
外观	棕色膏状	
主要成分		
Part A	异氰酸酯预聚体	
Part B	无色半透明膏状	
混合后	淡土黄色	
黏度@ 25°C, 7#轉子@ 100 rpm		
Part A	3,000-5,000	mPa.s (cps)
Part B	4,000-6,000	mPa.s (cps)
密度		
Part A	1.21	g/m ³
Part B	1.05	g/m ³
混合后	1.11	g/m ³
混合比例 (体积比)	1: 2	
凝胶时间 @室温, (加热可以缩短时间),	250-450	second
硬度,	20-40	Shore D
拉伸剪切强度, 不锈钢,	1003	psi
拉伸剪切强度, 铝	1553	psi
拉伸剪切强度, IXEF	975	psi
拉伸剪切强度, @ -20°C, 不锈钢	2368	psi
拉伸剪切强度, @ -20°C, 铝	1504	psi
拉伸剪切强度, -20°C, IXEF	1093	psi

公司对产品的适用性, 商销性等不作任何明示或暗示的保证。此外, 以上信息准备无误, 属实可靠; 但是, 我们不对数据的准确性或使用数据获得的结果作任何明示或暗示的保证。由于客户使用产品的条件在我们控制之外, 我们不对产品使用建议做任何保证。以上提供的典型性质值, 不可当作产品的规格数据使用。用户需要对产品进行测试以确定其具体用途的适用性。

惠州大亚湾西区科技创新园科技路1号创新大厦1号楼11层09号房
电话: (86 752) 5533798 传真: (86 752) 5533798-811

胶体自身拉伸断裂强度	1074	psi
------------	------	-----

注:

1. 测试条件 (为保证胶水完全固化): 20min@50°C+24h (或>24h) @ 25°C, 50% RH
2. 拉伸剪切强度测试方法参考: GB-T 7124-1986
3. 胶体自身拉伸断裂强度测试方法参考: GB-T 1040-92

使用指南:

1. 为保证产品最佳效果, 产品从仓库取出后, 回到环境温度使用。
2. 为保证较好的混合效果, 可以选用混合效率较高的混合管。
3. 未使用完的胶黏剂应密封隔绝水汽保存, 以防产品性能发生变化。
4. 固化剂 (棕色) 长期与空气接触, 会发生固化。若发现出胶口有少量坚硬且脆的固化物, 建议用胶枪直接排出。如果内部剩余固化剂颜色粘度正常, 则可继续正常使用。

注意事项:

1. 粘接质量和固化速度的快慢会因胶体混合效率、环境温度、湿度、被粘物材质及其表面清洁度等不同而有所差异, 使用前应先做有关实验。
2. 如不慎溅入眼睛或皮肤上, 应立即用大量清水冲洗。
3. 以上所载是我公司认为可靠的数据, 该产品说明中的数据为非标准值。记载的内容、产品性能改良、产品规格等在没有预告的情况下可能会有所变更。

储存环境及运输:

1. 在10°C ~ 30°C条件下保存。
2. 在贮存及运输中, 应避光、保持干燥, 防止日晒、雨淋、挤压。一旦开封应尽快使用。:

公司对产品的适用性, 商销性等不作任何明示或暗示的保证。此外, 以上信息准备无误, 属实可靠; 但是, 我们不对数据的准确性或使用数据获得的结果作任何明示或暗示的保证。由于客户使用产品的条件在我们控制之外, 我们不对产品使用建议做任何保证。以上提供的典型性质值, 不可当作产品的规格数据使用。用户需要对产品进行测试以确定其具体用途的适用性。