

AP-9622 (BA40) 聚氨酯结构胶技术资料

1. 概述

AP-9622 (BA40) 是一款双组分聚氨酯胶粘剂，可室温固化或加热快速固化。本品为双管触变性配比为 1:1、高强度、高弹性的聚氨酯结构胶，可粘接 A1、PET、SMC、BMC 等材料。

2. 特性

- ◆ 双组份，可室温固化
- ◆ 100%固含量，无有害挥发物，无毒，环保
- ◆ 高强度、高弹性
- ◆ 抗冲击性能好
- ◆ 施工性能好，适用于垂直面粘接
- ◆ 优异的抗动态载荷能力

3. 性能参数 (BA40)

检测项目	单位	数值
基础原料 (A/B)	/	多元醇/异氰酸酯
颜色 (A / B)	/	黑色/米白色
密度	g/cm ³	A:1.3 B:1.2
混合比例 (体积比) (质量比)	/	100:100 100:92
混合后颜色	/	黑色
混合后密度	g/cm ³	1.33
混合后粘度	/	触变性
操作时间	min	10~30
拉伸强度	MPa	12
断裂伸长率	%	200
剪切强度 (A1-A1)	MPa	12
硬度	Shore D	45
体积电阻率	Ω • cm	4.44×10 ¹³
表面电阻率	Ω • cm	1.13×10 ¹³
工作温度	℃	-40~80
保质期@25℃	月	6



使用温度范围	℃	/	-45-85
--------	---	---	--------

4. 主要用途

- ◆ 本产品主要用于不同基材的高强度结构粘接，适用的基材有玻璃钢、Al、PET 等材料。由于具有良好的弹性，可用于多种基材间的结构粘接。为了保证粘接效果及产品与材料的相容性，事先应在实际的基材和环境做试验。

5. 包装

50ml（双管）/400ml（双管）

6. 存储

在阴凉、干燥处贮存，低于 25 ℃下保质期 6 个月。

7. 注意事项

- ◆ 本产品固化后为安全无毒物质，但固化前应尽量避免与皮肤接触，若不慎溅入眼睛，应立即用大量清水冲洗。
- ◆ 详细安全数据参见安全数据表。

8. 使用说明

- ◆ **表面处理：**1) 将被粘基材表面用喷砂机或砂轮打磨，除去表面的锈迹及氧化层；2) 用无残留溶剂或清洗剂将打磨好的基材表面清洗干净；3) 清洗后的基材表面应尽快施胶，以免清洗后的表面再次生锈、氧化或污染；4) 清洗后的基材表面不要用手摸，如果手触摸了，一定要用清洗剂再清洗一遍；5) 施胶时不得有任何液体进入待粘接表面。
- ◆ **配制(混合)：**使用配套的胶枪直接将胶挤到要粘接的部位。

特别声明：

本说明所提供数据均为特定条件下测得，因使用环境的不同会略有差异；建议使用者在使用前预先测试，以确认是否适合使用目的；在使用过程中有任何问题，请与公司深圳总部联系。