

JDB780M聚氨酯结构胶

产品描述

JDB780M是一款基于聚氨酯体系的导热结构胶。产品A,B组分按照体积比1:1混合。该产品固化速度快，对PET膜及铝板的粘接强度高。这种快速凝固的聚氨酯粘合剂提供了一种快速且相对灵活的解决方案。

产品特性

- 高触变性，室温快速固化。
- 较好的耐温、耐湿性以及耐候性。
- 较高的粘接强度。

产品应用

应用于新能源电池模组PET膜的粘接、金属、陶瓷、水泥、木材、ABS、PU、PVC玻璃及玻璃钢、泡沫保温材料等材料的自粘或互粘。

技术参数

混合前物性 (23±2℃, 50±5%RH)

组分	A	B
颜色	深灰色膏状	白色膏状
粘度 mPa·s	200000±50000	200000±50000
凝胶时间 min	15min	
比重 g/cm ³	2.0±0.1	2.0±0.2

混合后物性 (23±2℃, 50±5%RH×7days)

混合比例(重量比)	A: B=1: 1
颜色	灰色膏状物
硬度7d (shore D)	≥60
导热系数(W/m·K)	1.2±0.2
拉伸强度(MPa)	≥9
剪切强度(MPa) 铝-铝	≥7
断裂伸长率 (%)	≥30
体积电阻率(Ω·cm)	≥1.0×10 ¹⁴
阻燃性能(垂直燃烧)	V0
工作温度(℃)	-40℃-90℃

使用说明

- 将被施胶物体的表面清理干净、干燥，并去除锈迹、灰尘和油污等任何可能影响附着力的污染物。
- 将胶液用专用工具挤出，涂布于已清理干净之接着面。

注意事项

- 远离儿童存放。
- 建议在通风良好的场所内使用。
- 使用时避免直接接触，应使用手套等保护设备，若不慎粘到皮肤上，须马上用肥皂水清洗。若不慎粘到眼睛上，须先用大量的水清洗并到医院检查。
- 仅限工业使用，详情请参阅本产品 MSDS。

存储与寿命

- 存放于干燥、阴凉处，避免太阳直晒，温度在 8-28℃ 以内，相对湿度在 40% 以下。
- 存放于儿童无法触及处。
- 有效期：6 个月。

包装规格

- 400ML/支、50ml/支

请仔细阅读：

这里包含的数据在嘉多宝实验室测得，仅提供产品选型参考。我们建议在您的实验室或工厂进行足够的测试，以确定该产品是否满足您的所有要求。