

JDB760M聚氨酯灌封胶

产品描述

JDB760M是一款基于聚氨酯体系的灌封胶，适用于电子元器件的灌封密封。产品A,B组分按照体积比1:1混合。该产品固化速度快，对PC，PA的粘接强度高。固化后具有高强度、高韧性，抵抗湿气和其它大气组分，无溶剂、无固化副产物，在-40~125℃间有稳定的机械和电气性能。

产品特性

- 良好流动性，室温快速固化。
- 较好的耐高低温、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	黑色流动状	白色流动状
粘度 mPa·s	4000±500	4000±500
凝胶时间 min (25℃)	15~20min	
比重 g/cm ³	1.5±0.2	1.5±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	深灰色
硬度7d (shore A)	≥60
导热系数(W/m ·K)	0.5±0.2
拉伸强度(MPa)	≥8
剪切强度(MPa) 铝-铝	≥4
断裂伸长率 (%)	≥60
体积电阻率(Ω ·cm)	≥1.0×10 ¹⁴
工作温度(℃)	-40℃-125℃

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。