

JDB711 聚氨酯结构胶

产品描述

JDB711是一款双组份聚氨酯结构胶。固化速度快，具有粘接强度高、韧性好，防水性能和绝缘性能优良，在-40~90℃间稳定的机械和电气性能。适用于在震动、潮湿、腐蚀性较大的环境中电子电器的封装密封，起到粘接固定、防震、防潮、绝缘、防腐等作用。

产品特性

- 固含量 100%，无有害气体挥发，无毒，环保；
- 高触变性，附着力好，电气性能好；
- 抗振、防潮、防腐蚀，免受环境侵害；
- 完全符合欧盟ROHS指令要求。

产品用途

用于电子元器件、控制电路板等的密封，固定，粘接。应用于新能源电池模组的粘接，也可以用于金属、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。

主要性能

项目	典型值		测试标准	
混合前物性 (23±2℃/50±5%RH)				
组分	--	A	B	--
外观	--	白色膏状	淡黄色膏状	--
粘度	MPa·s	38000±5000	38000±5000	GB/T 15223-2008
比重	g/cm ³	1.30±0.10	1.30±0.10	GB/T 538-2008
混合后物性 (23±2℃/50±5%RH)				
重量比混合	--	A:B=100:100		GB/T 13477.2-2002
外观	--	淡黄膏体		---
粘度	MPa·s	38000±5000		GB/T 15223-2008
可操作时间 (25℃)	min	5~10		GB/T 13477.5-2002
表干时间 (25℃)	min	15~30		GB/T 13477.5-2002
固化时间 (25℃)	h	24~48		GB/T 13477.5-2002
固化后性能 (23±2℃/50±5%RH×24hours)				
硬度	Shore D	70±10		GB/T 531.1—2008
断裂伸长率	%	200		
剪切强度 (AL/AL, 25℃@7 天后)	MPa	12		
拉伸强度	MPa	≥10.0		GB/T 528—2009