

1. 简介

FC-505 A -2/FC-505 B -2 适用于电子元件的液体环氧绝缘包封涂料。它具有可使时间长，操作性优秀等特点。固化物的耐湿性、电器性能优秀。

2. 产品特性

检查项目	FC-505 A-2	FC-505 B-2
涂料外观	无色液体	黄褐色液体
主要成分	环氧树脂,添加剂	改性酸酐化合物
粘度 mPa.s (25℃)	2000 ± 1000	100 ± 50
配合黏度 mPa.s (25℃)	250 ± 100 (100/80)	

3. 使用条件

FC-505 A-2/FC-505 B-2 的操作

项 目	混合率(wt%)
FC-505 A-2(主剂)	100
FC-505 B-2(固化剂)	80
固化条件	100~110℃ × 2hrs
可使时间	常温下 24~48 个小时

***FC-505 A -2/FC-505 B -2 搅拌均匀后，真空脱泡后使用。**

4. 固化物特性 (110℃ × 2 小时)

项目	单位	值	条件
颜色		褐色	目测
耐溶性 (丙酮)	-	不溶	AC 浸泡 15min
硬度 (25℃)	邵氏 D	85 ± 5	GB/T 2411-2008
玻璃化转变温度(Tg)	℃	90	GB/T 6425-2008
击穿电压	kV/mm	>15	GB/T 1695-2005
体积电阻率(500V/25℃)	Ω. cm	>1.5 × 10 ¹²	GB/T 1410-2006
介电率(1MHz/25℃)	—	小于 9	GB/T 1409-2006

5. 储存

A. 阴暗的地方密封保存 B. 注意吸潮 严禁烟火 制造日起保存 6 个月

免责声明:

本技术数据资料为特定条件下检测的典型数据，并非规格承认书，仅供参考使用。敬请客户使用时以实测数据为准。