

高性能弹性环氧树脂 AB 胶 87-II/H-120

一、简介:

87-IIA/H-120B 系常温固化型弹性环氧树脂灌封胶,具有耐冷热冲击、耐振动性和优秀的电气性能指标,固化后的弹性可与聚氨酯相比,其电性能可与硬质环氧固化物相比。

二、常规性能:

测试项目	测试方法 或条件	87-IIA	H-120B
外 观	目 测	黑色透明液体	浅黄色粘稠液体
密 度	25°C g/cm ³	1.4-1.5	1.08-1.15
粘 度	40°C mpa · s	2000-5000	120-160
保存期限	室温通风	一年	半年

三、使用工艺:

项 目	单位或条件	87-IIA/H-120B
混合比例	重量比	100: 40
可使用时间	25°C, 分钟	40
固化条件	°C/hrs	25/24 或 60/3

四、用途: 适用于各种元器件的弹性封装。

五、固化后特性:

项目	单位或条件	87-IIA/H-120B
硬度	Shore-A	<90
绝缘强度	25°C, kV/mm	>18
冷热冲击	-20-80°C	>10 个循环
固化收缩率	%	<0.3

六、贮存、运输及注意事项:

1. 此类产品非危险品,按一般化学品贮运,产品贮存期见包装桶。
2. 请看准所使用产品型号,然后对号入座;准确称量后,请充分搅拌均匀;称量大于 200 克,使用期会缩短。

七、包装规格: 包装为 A: 25KG 金属容器; B: 10KG 塑胶桶。

*注: 以上性能数据为该产品的湿度 70%、温度 25°C 时测试之典型数据,仅供客户使用时参考,并不能完全保证于某个特定环境时能达到的全部数据。敬请客户使用时,以实测数据为准。

100A/6500B 环氧树脂胶粘剂

一、简介:

100A/6500B 系无溶剂室温固化型液态环氧树脂接着剂, 固化后粘接强度大, 收缩率低, 固化物柔软性好, 具有优良的电气性能及耐振动性。可作为电子元器件的通用型胶粘剂。

二、常规性能:

测试项目	测试方法或条件	100A	6500B
外观	目测	无色粘稠液体	棕褐色粘稠液体
密度	25°C g/cm ³	1.1~1.3	1.1~1.3
粘度	25°C mpa·s	3000~6000	2000~5000
保存期限	室温通风	一年	一年

三、使用工艺:

项目	单位或条件	100A/6500B
混合比例	重量比	100:100
可使用时间	100g, 25°C, 分钟	15
固化条件	°C/hrs	25/12 或 60/2

四、用途:

100A/6500B 可作为电子元器件的通用型胶粘剂。

五、固化后特性:

项目	单位或条件	100A/6500B
体积电阻率	25°C, Ω·cm	4.3×10^{14}
表面电阻率	25°C, Ω	1.2×10^{14}
绝缘强度	25°C, kV/mm	>18
剪切强度	kgf/cm ²	>200
拉伸强度	kgf/cm ²	>130

六、贮存、运输及注意事项:

1. 此类产品非危险品, 按一般化学品贮运, 产品贮存期见包装桶。
2. 请看准所使用产品型号, 然后对号入座; 准确称量后, 请充分搅拌均匀; 称量大于 100 克, 使用期会缩短。
3. 被粘物品表面用化学溶剂(丙酮等)擦洗干净, 特别光滑的被粘物最好能打毛处理, 以提高粘接强度。
4. 未用完的胶, 要封盖严实, 以防止水汽进入, 影响使用效果。

七、包装规格:

包装为 200KG 金属容器。

注: 以上性能数据为该产品于湿度 70%、温度 25°C 时测试之典型数据, 仅供客户使用时参考, 并不能完全保证于某个特定环境时能达到的全部数据。敬请客户使用时, 以实测数据为准。