

HS-6030AB LED 软灯条专用有机硅胶

一、简介:

HS-6030A/B 该产品系中温固化型有机硅密封胶材料, 此产品耐候性能好、韧性强、透明度好、主要用于灯饰产品、工艺产品和发光电子元器件的点胶等电子器件的封装。

二、使用工艺:

使用前按照产品的配比进行配料, 注意称量的准确性, 将配好的 A/B 料充分搅拌均匀即可使用。

三、工艺条件:

项 目	单位或条件	HS-6030A/B
混合比例	重量比	100: 100
可使用时间	25℃, 35g, min	>30
固化条件	70-80℃, hrs	2-1.5 小时

四、常规性能:

测试项目	测试方法/条件	HS-6030A	HS-6030B
外 观	目 测	无色透明液体	无色透明液体
粘 度	25℃/mpa.s	4500~5000	3800-4500
保存期限	室温通风	12 个月	6 个月

五、固化后特性:

项 目	单位或条件	HS-6030A/B
硬 度	SHORE-A	30-40
绝缘强度	25℃, KV/mm	>20
吸水性	25℃/24h, %	< 0.2
体积电阻率	25℃, Ω, cm	1.6×10^{16}
表面电阻率	25℃, Ω,	1.5×10^{15}

六、储存、运输及注意事项:

此类产品属于非危险品, 按一般化学品运输。

七、包装规格:

A 料 5 公斤塑料桶, B 料 5 公斤塑料桶包装。

八、性能测试环境:

以上性能数据为该产品测试环境温度湿度为 70%、温度为 25℃测试之数据, 仅供客户使用时参考, 并不能完全保证某个数据能完全达到全部所测数据, 请客户使用时以实测数据为准。