

# HC-691B

挤出后胶体可自动流平

### 特征与优点:

◆提高敏感电路及元器件的可靠性, 延长使用寿命。

◆绝缘、减震、抗冲击, 工作温、湿度范围广。(-60℃~+250℃)

◆耐候、耐化学腐蚀、耐热。

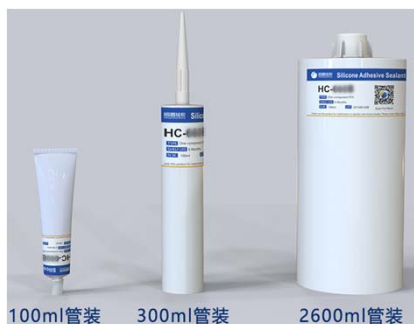
### 典型应用:

◆广泛用于电子、电器等行业的弹性粘接、绝缘、灌封及密封。

◆户外运用可免除紫外光、臭氧、水分和化学品的不良影响。



### 包装与储存:



100ml铝管; 300ml, 2600ml塑胶管。在环境温度 $\leq 25^{\circ}\text{C}$ , RH $< 70\%$ 的储存条件下有6个月的在架寿命。

### 注:

1、本文所载是我公司认为可靠的资料, 该产品说明中的数据都为非标准值。记载的内容, 产品性能改良, 产品规格等在没有预告的情况下可能会有所变更。

2、我公司只对产品是否符合规格给予保证, 在使用时, 一定要先进行测试, 确认适合您使用目的产品。

3、我公司的硅酮制品是面向一般工业用途而开发。超过贮存期, 经检验合格仍可使用。

### HC-691B的主要性能

序号 (No.)	检验项目 (Items)	技术要求 (Technique Request)
1	反应类型	醇型
2	外观 (Exterior)	黑色, 流淌
3	表干时间 (Tack free time min)	3~10
4	完全固化时间 (hours)	8~24
5	比重 (Specific gravity)	1~1.05
固化后的物理特性 (7天23℃ / 50%RH)		
6	硬度 (Hardness Shore A)	25~35
7	抗拉强度 (Tensile strength MPa)	$\geq 1.5$
8	剪切强度 (Adhesive strength MPa)	$\geq 1.5$
9	伸长率 (Elongation %)	100~200
10	体积电阻率 (Volume resistivity $\Omega \cdot \text{cm}$ )	$2 \times 10^{14}$
11	击穿电压 (Strength of breakdown voltage kV/mm)	20~25
12	介电常数 (Dielectric constant 60Hz)	3

### 使用方法:

使用前, 按用量需求大小, 剪开尖嘴端部, 挤出即可, 室温固化。表面硫化速度与空气中的相对湿度和温度有关: 温度越高, 硫化速度越快, 反之越慢。