

## 深圳市恒昌硅橡胶技术有限公司 Shenzhen Hengchang silicone co., LTD

# **HC-660B**

### 黑色,挤出后可自动流平

### 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。(-30℃<sup>+250</sup>℃)
- ◆耐候、耐化学腐蚀、耐热。

#### 典型应用:

- ◆应用于电子、电器、仪表等行业的弹性粘接 、绝缘及密封。
- ◆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管装 300ml管装 2600ml管装 100ml铝管; 300ml, 2600ml塑胶管。在环境温度 ≤25℃, RH < 70%的储存条件下有6个月的在架寿命。

HC-660B的主要性能		
序号	检验项目	技术要求
(No.)	(Items)	(Technique Request)
1	反应类型	醇型
2	外观(Exterior)	黑色,半流淌
3	表干时间(Tack free time min)	3~15
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)	≥1.8
8	剪切强度 (Adhesive strength MPa)	≥1.5
9	伸长率(Elongation %)	100~200
10	体积电阻率 (Volume resistivity Ω·cm)	2×10 <sup>14</sup>
11	击穿电压 (Strength of breakdown voltage kV/mm)	20~22
12	介电常数 (Dielectric constant 60Hz)	4

#### 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。

#### 注:

- 一 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。