

HJ6660 有机硅密封胶

产品特性

- 单组份、中性室温固化，使用方便；
- 固化速度快，对大部分材料粘接性好，无需底涂；
- 良好的电气性能，抗震、耐电晕、抗漏电绝缘性，耐老化，耐紫外线辐射，防潮防水；
- 耐高低温，可在-60℃-200℃范围内使用；
- 低气味，无毒无腐蚀，安全环保，符合 ROHS 指令要求。

应用领域

- 照明灯饰的粘接密封；
- 水壶、豆浆机等家电的粘接密封；
- 工艺品、玩具等行业的粘接密封。

操作及安全

- 基材必须清洁干燥，不得有油污和灰尘，必要时可用溶剂擦拭表面。
- 使用：在基材表面涂上 HJ6660 密封胶，然后迅速将另一块基材覆盖其上，进行粘接定位，在表干时间之前完成修整，能进行下一装配的时间视工艺要求和当时的温湿度条件而定。
- 操作时请在通风场所进行，必要时请戴好安全防护用具。
- 更多信息请见化学品安全技术说明书（SDS）。

技术参数

固化前	
颜 色	半透明
粘 度 (mPa·s)	不流动膏状
密 度 (g/ml)	1.01±0.01
挤出性 (N)	200~300
表干时间 (min, 25℃)	5~15
固化后 ⁽¹⁾	
邵氏硬度(Hs A)	32±5
拉伸强度 (MPa)	≥1
断裂伸长率 (%)	≥200
介电强度 (KV/mm)	≥15
体积电阻率 (Ω·cm)	≥1.8×10 ¹⁴

(1) 测试要求是标准条件下固化 7 天。

贮存和有效期

- 在 25℃ 下的阴凉干燥处贮存，有效期为 12 个月，超过贮存期，若检验合格，仍可使用。

包装规格

- 300ml 塑料瓶；
- 2600ml 塑料瓶。

注意

- 以上数据是我们广泛实验所得，结果是准确可靠的，但不排除在技术进步的情况下变更参数的可能。
- 由于现场应用的多样性，应用条件不是我们所能控制，所以建议用户在使用前进行试验。
- 用户可提供材料给我们，并告知工艺条件，我们免费为客户进行测试，并作出使用方案建议。