

## 5002 A/B 技術參數表

GLUEFORCE 5002 A/B 是雙組份用於灌封，具有高導熱，阻燃和絕緣的有機硅膠。該產品按重量比 1:1 混合。固化速度取決於溫度，溫度高能加快固化，相反溫度低會延緩固化過程。

### 一 固化前特性

顏色	白色
粘度 @25°C Brookfield RV-DV II, Spindle52@2.5rpm	4000-5000cp
比重 @25°C	1.55-1.60g/ml
保質期@25°C	12 個月

### 二 固化后特性

操作時間 @25°C	90 mins
肖氏硬度 A	58-60
完全固化時間 @25°C	24 hours
導熱係數	0.6 W/K*m
介電強度	18KV/mm
體積電阻率	1.00E+16ohm*cm

### 三 預處理和使用說明

- 1、 基材必須清潔、乾燥、無油脂，使用前要檢查清潔劑和膠粘劑的相容性。
- 2、 一些物質會抑制 5002A/B 的反應，如有機錫，含硫、含磷和含氮的材料。

### 四 存放

產品應存放在陰涼乾燥的地方，未開封產品的建議存放溫度範圍：8°C-28°C。  
為了防止未使用產品的污染，請不要將任何材料倒回到原容器內。

### 五 備註

該產品可以有各種不同的應用，但是在您的使用過程中，不同的生產工藝和工作條件或者會超出我們的控制。因此，我們強烈建議你進行自己的試驗，以確認我們產品的適用性。