

## 863 技術參數表

GLUEFORCE 863 是單組分，低粘度，快速固化氰基丙烯酸酯膠。利用空氣中的水分產生高度聚合。固化速度較小依賴於基材表面的濕氣。

GLUEFORCE 863 大多數金屬，塑膠或彈性材料的快速粘接，用於惰性表面、難粘材料的粘接，多孔、酸性表面及吸收性材料的粘接，如木材、紙、皮革、織物等。

### 一 性質

化學類型	氰基丙烯酸乙脂
功能	粘接
組成	單組分
固化方式	濕氣固化
顏色	透明/無色液體
粘度	低

### 二 物理技術數據

比重@25℃	1.1
黏度@25℃	15-25 Mpas
固化速度（初固/全固）	5~20s / 24h
工作溫度	-40℃ 到 120℃

### 三 固化后特性（22℃固化 24 小時後）

#### 剪切強度

噴砂鋼, N/mm <sup>2</sup>	15.5
蝕刻鋁, N/mm <sup>2</sup>	12
重鉻酸鋅, N/mm <sup>2</sup>	14
ABS, N/mm <sup>2</sup>	8.8
PVC, N/mm <sup>2</sup>	8.4
聚碳酸酯, N/mm <sup>2</sup>	9.1
酚醛樹脂, N/mm <sup>2</sup>	11.3
氯丁橡膠, N/mm <sup>2</sup>	1
丁腈橡膠, N/mm <sup>2</sup>	1.2

### 四 粘接應用

- 1、使用前要先清潔被粘物表面，除去表面的灰塵、油污、鐵銹等，對金屬粘接時，最好先將其磨粗，對 PE、PP 等塑膠粘接時，應先使其表面活化。
- 2、在被粘物表面滴一小滴此膠水，即刻進行粘接，並保持至其硬化為止，當然粘接面積不宜太大。
- 3、使用後擦拭乾淨膠水瓶，並蓋嚴蓋子，存放於陰涼乾燥處或冷藏



## 五 安全事項

GLUEFORCE 863 粘著迅速，防止操作中皮膚、衣物被粘著，本品具弱催淚性，慎防濺入眼內，使用時注意通風。

- 1、該粘膠劑的蒸氣會刺激眼睛，所以使用時需格外小心。
- 2、避免與皮膚的接觸及進入眼睛，若因意外，應立即用大量清水洗滌並送去醫院，清洗眼睛時，可使用稀碳酸氫鈉溶液。
- 3、觸及手部時，可以用肥皂水、洗滌液或浮石等洗淨手部。

## 六 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：2°C-8°C

## 七 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。