



# 南亞塑膠環氧樹脂

Data sheet No:702-0509C

## NPCN-702

### 一、說明:

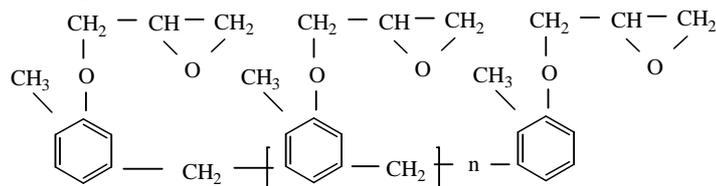
NPCN-702 為鄰甲酚醛環氧樹脂，有苯環的耐熱主幹與多官能的環氧基，具有高架橋密度並由於結構特性具備較寬的加工條件。

NPCN-702 可與 polyamine、酚醛樹脂、聚酯樹脂或不同酸酐等硬化劑混合而作為生產高性能電路板基材(prepreg)或複合材料之樹脂原料，所生產之基材具有以下之優點：

- (1)Tg 值高
- (2)耐熱性及耐化性佳

### 二、化學組成

鄰甲酚醛環氧樹脂



### 三、樹脂基本性質

外觀	固體顆粒
環氧當量(g/eq)	190~215
軟化點(°C)	65~74
水解氣(ppm)	500 Max
ICI 黏度(cps/150°C)	400~800
色相(G)	3.0Max.
閃火點 (°C)	250 ↑
密度 (g/cm <sup>3</sup> 25°C)	1.1

### 四、貯存期:

1. 密封下於室溫條件(最適宜 10—20°C)下 12 個月。
2. 樹脂由於貯存溫度偏高會造成結塊對品質物性無影響。

### 五、作業注意事項:

- (1)取用時，需穿戴個人防護用具。
- (2)當皮膚及眼部碰觸以清水沖洗，如有過敏反應立刻送醫院治療。
- (3)當不慎誤食時，立刻送醫院治療。

### 六、包裝:

20 公斤/每包