



南亞塑膠環氧樹脂

Data sheet No:702-0509C

NPCN-702

一、說明：

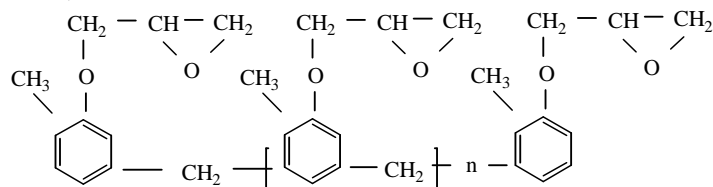
NPCN-702 為鄰甲酚醛環氧樹脂，有苯環的耐熱主幹與多官能的環氧基，具有高架橋密度並由於結構特性具備較寬的加工條件。

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 ³ 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