南 亞 塑 膠 環 氧 樹 脂

Data sheet No:704-0310C

NPCN-704

一、說明:

NPCN-704 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。

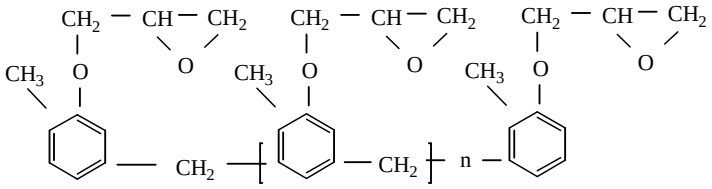
NPCN-704 可與 polyamine、酚醛樹脂、聚酯樹脂或不同酸酐等硬化劑混合而作為生產高性能電路板基材(prepreg)或複合材料之樹脂原料，所生產之基材具有以下之優點：

(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)	200~220
軟化點(℃)	85~95
水解氯(ppm)	500 Max
ICI 黏度(cps/150℃)	1500~4500
色相(G)	3.0Max.
閃火點（℃）	250↑
密度（g/cm^3 25℃）	1.1

四、貯存期:

1. 密封下於室溫條件(最適宜 10－20℃)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