



# 南亞塑膠環氧樹脂

Data sheet No:704K80-1801C-V1

## NPCN-704K80

### 简介：

NPCN-704K80 为溶剂型邻甲酚醛环氧树脂，黏度低，易加工。有苯环的耐热主干与多官能的环氧基，具有高架桥密度，由于结构特性具备较宽的加工条件。NPCN-704K80 可搭配聚氨、酚醛、聚酯树脂或不同酸酐等硬化剂硬化，生产高性能电路板基材(prepreg)或复合材料，所生产之基材 Tg 值高、耐热性及耐化性佳。

### 化学构成：

邻甲酚醛环氧树脂 80%+丁酮 20%

### 树脂基本性质：

项次	品质项目	单 位	管制范围
1	外 观	—	液体
2	环氧当量	g/eq	200~230
3	色相	Gardner	0.0~5.0
4	固形份	%	79~81
5	黏度	cps/25°C	6000~15000
6	可水解氯	ppm	500↓
7	比重	(g/cm <sup>3</sup> 25°C)	1.1

### 应用：

PC 油墨、复合材料、封装材料。

### 贮存期：

密封下于室温条件下 12 个月。

### 安全注意事项：

树脂可能对皮肤或眼睛造成刺激。如不慎接触皮肤，立即用清水和肥皂清洗，如不慎接触眼睛，立即用大量清水冲洗 15 分钟后就医。