

南亚环氧树脂

NPPN-431A70

概述:

NPPN-431A70 是一支多官能的环氧氯丙烷/四苯乙烷环氧树脂，70%的NV树脂的丙酮溶液。用于提高环氧树脂体系的固化性能，尤其是在提高温度，如：提高玻璃化转变温度以及对层压板的UV-遮光性的影响。现发现其可用于电子层压板、高性能的航空复合材料及胶粘剂。

化学组成:

酚醛环氧树脂.

性能指标:

物理状态	液体
环氧当量 (g/eq)	200~240
色泽	棕色
闪点(℃)	
可水解氯含量 (%)	0.1 Max
软化点(固体℃)	70~80
黏度(25℃,cps)	50~200
不挥发成分(%)	69~71

NPPN-431A70 特性:

- 1. 每摩尔的活性基团平均大于3
- 2. 离子污染物低
- 3. 熔融黏度低
- 4. 储存稳定

应用:

- 1. 层压板
- 2. 结构复合材料
- 3. 胶粘剂

使用事项

NPPN-431A70以及含有该树脂的辅助材料都能够产生对人体健康的负面影响，其影响程度可从轻微的皮肤刺激到严重的系统效应。这些影响可大部分可通过遵守适当的预防，使用适合的个人防护衣物和装备，并坚持合适的操作规则来降低和避免。

储存、包装

包装规格：220KG/铁桶