

Эпоксидные смолы / Новолачные эпоксидные / Четырехфункциональные

NPPN-431

NPPN-431 представляет собой многофункциональную эпихлоргидрин / тетрафенилэтан эпоксидную смолу. Используется для улучшения свойств отвержденных эпоксидных систем, особенно при повышенной температуре, таких как повышение температуры стеклования и обеспечение УФ-защиты для ламината. Эта смола находит применение в электрических ламинированных материалах, аэрокосмических композиционных материалах с высокими эксплуатационными характеристиками и адгезивах.

Особенности смолы NPPN-431:

- в среднем больше, чем три реакционноспособных группы на молекулу
- низкие ионные примеси
- низкая вязкость расплава
- стабильность при хранении

Химический состав

Фенол новолачная эпоксидная смола.

Основные характеристики

| | |
|--|------------|
| Физическое состояние | твердое |
| Вес эпоксидного эквивалента, г/эquiv | 200–240 |
| Содержание гидролизованного хлора, ppm, не более | 0,1 |
| Температура размягчения, °C | 82–92 |
| Цвет | коричневый |

Применение

- Композиционные материалы

Упаковка

- Мешки по 25 кг