

Эпоксидные смолы / Новолачные эпоксидные / Фенол новолачные

NPPN-640

NPPN-640 имеет два преимущества: тепловое сопротивление фенольного основания и реактивность эпоксидной смолы. В сравнении со смолами на основе бисфенола А, которые имеют 2 эпоксиды на молекулу, NPPN-640 имеет в среднем 6-7 эпоксидных групп на молекулу. NPPN-640 обеспечивает плотное поперечно-сшитое отверждение, которое повышает показатели температуры, устойчивость к химическому воздействию и адгезию, по сравнению со смолами на основе бисфенола А.

Химический состав

Фенол новолачная эпоксидная смола

Основные характеристики

| | |
|--------------------------------------|---------|
| Вес эпоксидного эквивалента, г/экв | 180–200 |
| Цветность (по Гарднеру), не более | 3,0 |
| Плотность, г/см ³ (25 °С) | 1,16 |
| Температура размягчения, °С | 70–80 |
| Вязкость расплава, сПз (150 °С) | 550–900 |

Применение

- Композиционные материалы

Упаковка

- Металлические бочки по 220 кг