

Эпоксидные смолы / Среднемолекулярные / Высокой текучести

NPES-605

NPES-605 – это модифицированная твердая эпоксидная смола со средним молекулярным весом, используется в производстве порошковых покрытий и эфиров. Характеристики этой смолы в основном похожи на характеристики NPES-904, кроме лучшей прочности по Эриксену и химической стойкости для порошковых покрытий. После отверждения дициандиамидом с модификатором текучести и диоксидом титана при 200 °С или выше, смола NPES-605 обеспечивает высокий блеск, гладкость поверхности и т.д.

Химический состав

Модифицированный диглицидиловый эфир бисфенола А

Основные характеристики

Физическое состояние	твёрдое
Вес эпоксидного эквивалента, г/экв	900–950
Цветность (по Гарднеру), не более	1,0
Температура вспышки °С, не менее	200
Плотность, г/см ³ (25 °С)	1,18
Температура размягчения, °С	95–108
Вязкость расплава, сПз (150 °С)	4000–8000

Применение

- Порошковые покрытия

Упаковка

- Мешки по 25 кг