

Диаминодифенилметан (Тонокс)

ТУ 6-14-415-80 или импортный продукт

| | |
|----------------------------------|---|
| Описание продукта | Представляет собой продукт конденсации анилина с формалином |
| Внешний вид | Чешуйки от светло-коричневого до темно-коричневого цвета |
| Область применения | Используется как отвердитель эпоксидных смол, а также в качестве промежуточного продукта в синтезе диизоцианатов, кислотных антрахиноновых красителей, полиамидов |
| Гарантийный срок хранения | 1 год |

Основные технические характеристики

| Наименование показателя | Норма |
|--|-------|
| Массовая доля, % | |
| • амина в расчете на основное вещество, не менее | 99,0 |
| • нерастворимых в бензоле примесей, не более | 0,08 |
| Температура кристаллизации, °С, не ниже | 87,5 |
| Аминный эквивалентный вес, г/экв | 49,5 |

Стехиометрический коэффициент1,0

Рекомендуемый режим отверждения для композиции, содержащей 24,4 г тонокса и 100 г смолы ЭД-20 (21% эпоксидных групп): 16 ч при температуре в от 60 до 160°C (температуру равномерно повышают от 60°C до 160° в течение 16 часов).

Примечание:

Точное количество отвердителя и жизнеспособность композиции определяется потребителем экспериментально в зависимости от области применения, массы заливки, режима отверждения, наличия и вида наполнителя и т.д