

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