

Хлорэндиковый ангидрид (ХЭТ-ангидрид)

импортный продукт

Описание продукта	Представляет собой индивидуальное вещество
Внешний вид	Кристаллическое вещество
Область применения	Используется в качестве отвердителя «горячего» отверждения эпоксидных смол и составов на их основе. Обеспечивает отвержденным системам более высокую теплостойкость и термостабильность по сравнению с тетрагидрофталевым ангидридом при сохранении уровня электрических показателей.
Гарантийный срок хранения	1 год

Основные технические характеристики

Наименование показателя	Норма
Массовая доля свободных карбоксильных групп, % от общего кислотного числа, не более	5,0
Температура плавления, °С, в пределах	231 - 235
Динамическая вязкость при 25 °С, Пас, не более	0,225
Кислотное число, мг КОН/г вещества	302 ± 15,0

Стехиометрический коэффициент8,63

Рекомендуемый режим отверждения для композиции, содержащей 182 г ХЭТ-ангидрида и 100 г смолы ЭД-20 (21% эпоксидных групп): до желатинизации при 100°С + 2 ч при 100°С + 10 ч при 160°С;

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.