

МЭА - 610 (Метилэндиковый ангидрид)

импортный продукт

СЭЗ № 78.01.06.249.П.002479.06.05 от 23.06.05

Описание продукта	Представляет собой индивидуальное вещество
Внешний вид	Желтоватая жидкость
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 изо-МТГФА 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
Динамическая вязкость при 25 °С, Пас, не более	0,225
Кислотное число, мг КОН/г вещества	629 ± 15,0

Стехиометрический коэффициент4,13

Рекомендуемый режим отверждения для композиции, содержащей 86,7 г МЭА- 610 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