

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

100Т	Серия отвердителей для фуран-кислотного процесса
-------------	---

СВОЙСТВА

Отвердители серии 100Т – это жидкости от светло-желтого до темно-коричневого цвета, представляющие собой растворы органической сульфокислоты. Используются для стандартного и медленного отверждения фурановых, карбамидофурановых и фенолофурановых смол.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Рекомендуется применять при нормальных условиях, когда требуется стандартная скорость отверждения, а также при повышенных температурах окружающего воздуха и регенерированного песка 25-35°C.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Наименования показателя	Норма по ТУ 2494-165-55778270-2002		
	Aktivator 100Т10	Aktivator 100Т5	Activator 100Т3
Внешний вид	Подвижная жидкость от светло-желтого до темно-коричневого цвета без механических включений		
Плотность при 20°C, г/см ³	1,18-1,20	1,20-1,23	1,20-1,25
Кислотное число, мг КОН/г*	170±10	200±10	220±10
Характеристика отвердителя*	медленный		стандартный

Примечание: показатели отмеченные * - справочные.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Рекомендуемое содержание отвердителя серии 100Т – 30-50% от массы смолы. Возможно приготовление смеси с иным соотношением компонентов с учетом индивидуальных требований потребителя. Выбор марки отвердителя зависит от желаемой скорости отверждения.

Следует избегать прямого смешивания фурановых смол с кислотными отвердителями ввиду образования сильной неконтролируемой экзотермической реакции.

УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Отвердители упаковывается в 200-литровые пластиковые бочки или кубовые IBC контейнеры.

Отвердители транспортируют крытым железнодорожным и автомобильным транспортом в соответствии с действующими на каждом виде транспорта правилами перевозки грузов.

При хранении и транспортировке отвердителей в зимнее время при температуре ниже -5°C возможно выпадение кристаллического осадка, полностью растворимого при оттаивании продукта в теплом помещении или повторном нагреве отвердителя до температуры (25-35)°C, без изменения качественных показателей и свойств отвердителя.

Гарантийный срок хранения при хранении в плотно-закрытой оригинальной упаковке – не ограничен.

Подробную информацию о продукте и мерах предосторожности при обращении с ним вы можете найти в паспорте безопасности. Вышеуказанные данные предназначены только для описания. Так как условия применения нами не контролируются, для достижения желаемых результатов должны быть проведены соответствующие испытания. Любые заявления о наших продуктах отражают наше текущее состояние знаний и не создают каких-либо юридических обязательств. Пожалуйста, обратитесь к специалистам ООО «УХП-ХА».