

1.2. Горячего отверждения

Отвердитель ХТ-170Б для эпоксидной системы на основе Эпофом-1С для ремонта трубопроводов

ТУ 2494-659-11131395-2009

Описание продукта	Представляет собой модифицированный амин
Область применения	Предназначен для отверждения эпоксидных смол и композиций на их основе в различных областях промышленности. Заменитель МДЭА. Совместно со смолой Эпофом 1С обеспечивает экономичный ремонт трубопроводов
Характеристика	Аддукт алифатического амина и уретанового форполимера.
Показатели качества	
-внешний вид	Жидкость от светло-желтого до светло-коричневого цвета без механических включений
-технические характеристики	
Аминное число, не менее: мг КОН/г	80 - 150
Вязкость*) при (25±0,1)°С, Па*с, не более	5,0
-жизнеспособность смеси Эпо- фом 1С/ХТ-170Б при 25°С	3% 313 часов 4% 274 часа 5% 199 часов 6,5% 165 часов
Условия отверждения, Температура Длительность, мин/при °С	Зависит от концентрации ХТ-170Б в Эпофом 1С. Минимальная температура для начала полимеризации 80°С
Подготовка смеси	В эпоксидной смоле Эпофом-1С вводится расчетное количество отвердителя ХТ-170Б. Смесь тщательно перемешивается в течение 3 мин, после чего система готова к применению.
Упаковка	По требованию заказчика (канистры, бочки)
Хранение	В плотно закрытой таре, в крытом складском помещении при температуре не выше 30°С и на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов. Гарантийный срок при соблюдении потребителем условий хранения - 12 месяцев.
УСЛОВИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ	При работе с составом использовать защитные очки, перчатки, комбинезоны, либо другую защитную одежду. В случае попадания состава в глаза - промыть водой в течение 15 мин и немедленно обратиться за медицинской помощью. Рабочее место должно хорошо вентилироваться.

*)по вискозиметру ВПЖ;

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.;