

## Отвердитель ХТ-570

<b>Описание продукта</b>	Представляет собой раствор ароматических аминов в активном разбавителе
<b>Область применения</b>	-в сочетании со смолами Эпофом-1С, ХТ-170 - при ремонте систем водоснабжения бестраншейным методом * -при приготовлении массивных изделий методом заливки в форму -для изготовления электротехнических изделий**
<b>Характеристика</b>	- длительное время жизни композиций с незначительным экзотермическим эффектом, малая усадка при отверждении; -отверждается как «горячим», так и «холодным» методом. При отверждении «горячим» методом изделия не растрескиваются.
<b>Показатели качества</b>	
<b>-внешний вид</b>	Жидкость коричневого цвета без механических включений
Массовая доля азота, титруемого кислотой, %, в пределах	6-9
Вязкость при (25±0,1)°С, Па·с, не более	1,5
Время желатинизации	3 суток для смол Эпофом -1С или ЭД-20, 2 суток- для смолы ХТ-170
Время отверждения	7 суток при 20°С 4 часа при 80°С 20 мин при 130°С
<b>Подготовка смеси</b>	100 г эпоксидной смолы Эпофом-1С или ХТ-170 тщательно перемешать с 33 г отвердителя ХТ-570

\*)при ремонте систем водоснабжения бестраншейным методом рукав отверждается равномерно по всей массе, независимо от степени прогрева. Трубы, восстановленные по этой технологии с использованием отвердителя ХТ-570, выдерживают давление до 40 атм.

\*\*)в сочетании с композицией ХТ-155А рекомендуется для изготовления электротехнических изделий с рабочей температурой до 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.