

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HÄRTER® AT 7

Катализатор на водной основе для формовочного процесса по нагреваемой оснастке

СВОЙСТВА

Härter AT 7 – это специально разработанный катализатор отверждения, используемый при изготовлении стержней по нагреваемой оснастке. Представляет собой водный раствор неорганической соли и модифицирующих добавок. Низкая кислотность катализатора обеспечивает продолжительную живучесть песчано-смоляной смеси, и в то же время, быстрое отверждение в горячем стержневом ящике.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Катализатор Härter AT 7 предназначен для изготовления стержней с использованием свежего песка и регенерата, в сочетании со смолой Resin HB 031. Кроме смолы Resin HB 031, катализатор может быть использован со смолами марок Thermoset и Resital.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Наименования показателя	Норма для продукта
Внешний вид	Однородная жидкость коричневого цвета, без механических включений
Концентрация водородных ионов при 20°C, pH	4,6-5,5
Плотность при 20°C, г/см ³	1,20-1,23

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется в комплекте со смолой Resin HB 031 (или смолами Thermoset и Resital) при работе по нагреваемой оснастке. Рекомендуемое содержание смолы Resin HB 031 в смеси 1,8-2,0% от массы наполнителя, катализатора Härter AT 7 – 20-25% от массы смолы. Возможно, приготовление смеси с иным соотношением компонентов с учетом индивидуальных требований потребителя.

УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Катализатор упаковывается в пластиковые бочки объемом 200 литров или менее. Катализатор транспортируют крытым железнодорожным и автомобильным транспортом в соответствии с действующими на каждом виде транспорта правилами перевозки грузов. Транспортировку катализатора осуществлять при температуре 5-25°C. При работе с катализатором Härter AT 7 не допускать попадания на кожу и внутрь. Гарантийный срок хранения – 6 месяцев с даты изготовления, при хранении в плотно-закрытой упаковке, при температуре не выше 25°C.

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».