

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

<b>КЧ-41</b>	<b>Отвердитель для формовочного процесса по нагреваемой оснастке</b>
--------------	--

### СВОЙСТВА

Отвердитель КЧ-41 – однородная жидкость темно-коричневого цвета, представляет собой водный раствор азотнокислой меди, карбамида и модифицирующих добавок.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Отвердитель КЧ-41 в сочетании со смолой КФ-90 предназначен для изготовления стержней из песчано-смоляных смесей по нагреваемой оснастке в литейном производстве. Связующая система наиболее подходит для получения отливок из серого и ковкого чугуна и тонкостенных стальных отливок.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Наименования показателя	Нормы по ТУ 6-05-1950-83
Внешний вид	Однородная жидкость темно-коричневого цвета, без механических включений
Концентрация водородных ионов при 20 °С, рН	1,0-1,8
Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	1,30-1,38
Массовая доля азотнокислой меди, % в пересчете на трехводный кристаллогидрат	25-30

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется в комплекте со смолой КФ-90 добавлением в песок с последующим перемешиванием. Рекомендуемое содержание смолы КФ-90 в смеси 2,0-2,5% от массы наполнителя, отвердителя КЧ-41 – 20-25% от массы смолы. Возможно, приготовление смеси с иным соотношением компонентов с учетом индивидуальных требований потребителя.

### УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Отвердитель упаковывается в пластиковые бочки объемом 200 литров или кубовые пластиковые IBC контейнеры.

Отвердитель транспортируют крытым железнодорожным и автомобильным транспортом в соответствии с действующими на каждом виде транспорта правилами перевозки грузов. Транспортировку отвердителя осуществлять не ниже 0°С.

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев с даты изготовления, при хранении в плотно-закрытой упаковке, при температуре 0-25°С.

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».