

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**CARBOPHEN® 7170**

**Фенолоформальдегидная щелочная смола  
для Резол-СО<sub>2</sub> процесса**

### СВОЙСТВА

Смола Carbophen 7170 представляет собой подвижную жидкость от светло- до темно-коричневого цвета. Не содержит серы и фосфора, обеспечивает минимальное выделение запаха и высокое качество литья. Стержни, изготовленные с использованием смолы Carbophen 7170 обладают отличной прочностью, высокой влагостойкостью и хорошей выбиваемостью после заливки.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для изготовления стержней и форм с использованием свежего кварцевого и не кварцевого песка (хромит, оливин). Для стального и чугунного литья, а также может использоваться для литья из цветных сплавов.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Наименования показателя	Норма по ТУ 2221-1147-55778270-2012
Внешний вид	Подвижная жидкость от светло до темно-желтого цвета без посторонних включений
Вязкость динамическая при 20 °С, мПа*с	550-750
Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	1,28-1,32

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Рекомендуемое содержание смолы Carbophen 7170 в смеси 2.0-3.0% от массы наполнителя. Возможно, приготовление смеси с иным соотношением компонентов с учетом индивидуальных требований потребителя.

Отвердитель – углекислый газ, подаваемый под давлением 0,1-0,15 МПа, расход газа 20-140 л/мин, время продувки 15-60 секунд.

### УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

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

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

Смолу хранят в закрытых помещениях при температуре не более 30°С.

Гарантийный срок хранения – 9 месяцев с даты изготовления, при хранении в плотно-закрытой упаковке и соблюдении температурных условий хранения.

В случае поступления на предприятие смолы в замерзшем состоянии, оттаивание проводят в отапливаемом помещении при температуре не выше 25°С. Принудительный разогрев не допускается. После оттаивания смола должна быть тщательно перемешана. При соблюдении перечисленных условий свойства и качественные показатели смолы сохраняются.

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.