

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

CARBOPHEN® 6240	Фенолформальдегидная щелочная смола для Резол CO2 процесса
------------------------	---

СВОЙСТВА

Смола Carbophen 6240 представляет собой подвижную жидкость от светло- до темно-коричневого цвета. Благодаря пониженному содержанию токсичных компонентов, а также серы и фосфора, смола обеспечивает минимальное выделение запаха и высокое качество литья. Песчаная смесь, изготовленная с использованием связующего Carbophen 6240 обладает отличной текучестью, в связи с чем обеспечивается эффективный наддув смеси в стержневые ящики.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для изготовления стержней и форм с использованием свежего кварцевого и не кварцевого песка (хромит, оливин). Наиболее подходит для литья из серого чугуна и чугуна с шаровидным графитом, а также может использоваться для литья из легких и тяжелых цветных сплавов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Наименования показателя	Норма по ТУ 2221-1147-55778270-2012
Внешний вид	Подвижная жидкость от светло- до темно-коричневого цвета без посторонних включений
Вязкость динамическая при 20 °С, мПа*с	360-630
Плотность при 20 °С, г/см ³ *	1,30-1,33

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Рекомендуемое содержание связующего Carbophen 6240 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.