

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

<b>ФПР-24</b>	<b>Фенолокарбамидная смола для формовочного процесса по нагреваемой оснастке</b>
---------------	--

### СВОЙСТВА

Смола ФПР-24 – однородная вязкая жидкость от светло-желтого до красновато-коричневого цвета, представляет собой продукт конденсации формальдегида, карбамида и фенола.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смола ФПР-24 в сочетании с отвердителем ФС-26/6 предназначена для изготовления стержней из песчано-смоляных смесей по нагреваемой оснастке в литейном производстве. Стержни, изготовленные с использованием смолы ФПР-24 имеют большую термостойкость по сравнению со стержнями на основе карбамидофурановых смол, поэтому связующая система ФПР-24 // ФС-26/6 наиболее предпочтительна для производства отливок из чугуна.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Наименования показателя	Норма по ТУ 2223-124-55778270-2002
Внешний вид	Однородная вязкая жидкость от светло-желтого до красновато-коричневого цвета, без механических включений
Вязкость условная по вискозиметру ВЗ-246 при 20 °С, сопло 6 мм, на момент изготовления, не более, с через 45 суток хранения, не более, с	50 120
Массовая доля азота, % не более	8
Предел прочности стандартных образцов при растяжении, изготовленных по рецептуре: 100 м.ч. кварцевый песок 1К <sub>2</sub> О <sub>2</sub> 02 2,2 м.ч. смола ФПР-24 0,575 м.ч. отвердителя ФС-26/6 не менее, МПа; отвержденных при 220 °С, в течении 10 с, в горячем состоянии в холодном состоянии отвержденных при 220 °С, в течении 30 с, в горячем состоянии в холодном состоянии	0,24 1,70 0,44 1,96

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Смола ФПР-24 используется в комплекте с отвердителем ФС-26/6 добавлением в песок с последующим перемешиванием. Рекомендуемое содержание смолы ФПР-24 в смеси 2,0-  
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».

2,5% от массы наполнителя, отвердителя ФС-26/6 – 25-30% от массы смолы. Возможно, приготовление смеси с иным соотношением компонентов с учетом индивидуальных требований потребителя.

В процессе транспортировки и хранения смола может расслаиваться. Перед использованием смола должна быть тщательно перемешана.

### **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.

Гарантийный срок хранения – 45 дней 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».