

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

<b>КАРБОНД ХБ</b>	<b>Фенолоформальдегидная смола для формовочного процесса по нагреваемой оснастке</b>
-------------------	--

### СВОЙСТВА

Смола Карбонд ХБ – подвижная жидкость коричневого цвета, представляет собой продукт реакции фенола и формальдегида.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смола Карбонд ХБ в сочетании с отвердителем М-1 предназначена для изготовления стержней из песчано-смоляных смесей по нагреваемой оснастке в литейном производстве. Стержни, изготовленные с использованием смолы Карбонд ХБ имеют большую термостойкость по сравнению со стержнями на основе карбамидофурановых смол, поэтому связующая система Карбонд ХБ // М-1 наиболее предпочтительна для производства отливок из чугуна и стали.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Наименования показателя	Норма по ТУ 2221-1148-55778270-2012
Внешний вид	Однородная жидкость коричневого цвета, без механических включений
Вязкость условная при 20°C по вискозиметру ВЗ-246 (сопло 4 мм)*, с	25-50
Массовая доля свободного формальдегида, %, не более	0,8
Предел прочности стандартных образцов при растяжении, изготовленных по рецептуре: 100 м.ч. кварцевый песок 1К <sub>2</sub> О <sub>2</sub> 02 2,0 м.ч. смола Карбонд ХБ 0,4 м.ч. отвердителя М-1 не менее, МПа, отвержденных при 270 °С, в течении 30 с, в горячем состоянии	0,3

\* - в момент изготовления. В течение срока хранения возможно увеличение вязкости.

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Смола Карбонд ХБ используется в комплекте с отвердителем М-1 добавлением в песок с последующим перемешиванием. Рекомендуемое содержание смолы Карбонд ХБ в смеси 1,8-2,0% от массы наполнителя, отвердителя М-1 20-25% от массы смолы. Возможно, изготовление песчано-смоляной смеси с иным соотношением компонентов с учетом индивидуальных требований потребителя.

### УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Смола упаковывается в 200-литровые стальные бочки или кубовые пластиковые ИВС

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».

контейнеры.

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

Смолу хранят в плотно закрытой таре при температуре не выше 25°C в закрытом проветриваемом помещении, исключая попадание прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 1 м от нагреваемых приборов.

Не допускается хранение смолы в одном помещении с легковоспламеняющимися и самовоспламеняющимися веществами.

При транспортировке в холодное время года, охлажденную или замерзшую смолу необходимо отогреть в помещении при температуре не выше 25°C, и хранить на расстоянии не менее 1 метра от отопительных приборов. Принудительный разогрев смолы не допускается. При замораживании смолы и последующем ее оттаивании в указанных условиях свойства продукта сохраняются.

Гарантийный срок хранения – 3 месяца 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».