

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

КАРБОНД Т

Фенолоформальдегидная смола для Термошок-процесса

СВОЙСТВА

Смола Карбонд Т – вязкая густая жидкость от светло-желтого до темно-коричневого цвета, представляет собой продукт конденсации формальдегида, карбамида и фенола.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смола Карбонд Т в сочетании с отвердителем ТС и разделительным агентом марки Актиформ СЛ. Связующая система используется при производстве стержней для радиаторов с обжигом в непрерывных печах туннельного типа и стержней других видов, при производстве которых используется Термошок процесс.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Наименования показателя	Норма по ТУ 2221-1151-55778270-2013
Внешний вид	Вязкая жидкость от светло- до темно-коричневого цвета
Вязкость условная при 25°C по вискозиметру ВЗ-246 (сопло 6 мм), с	5 - 25
Вязкость динамическая* при 20°C, мПа*с	10000 - 70000

Примечание: показатели отмеченные * - справочные.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Смола Карбонд Т – используется совместно с отвердителем марки ТС и разделительным агентом Актиформ СЛ. Стандартная смесь может иметь следующий состав: 100,0 весовых частей кварцевый песок 1K₂O₂025-03; 0,2-0,3 весовых частей отвердителя ТС; 1,8-2,0 весовых частей смолы Карбонд Т; 0,2-0,3 весовых частей разделительного агента Актиформ СЛ; 0,2-0,3 весовых частей керосина.

Добавление компонентов в смеситель должно всегда производиться в указанном выше порядке!

Температура в печи обжига может варьироваться от 180 до 300° С, в зависимости от толщины стержней и времени пребывания в печи. Температура отверждения в туннельной печи никогда не должна быть выше 350° С ввиду возможной деформации стержней.

УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Смола упаковывается в кубовые пластиковые IBC контейнеры.

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

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

Гарантийный срок хранения – 1 месяц со дня изготовления.

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».