

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СФП-011Л	Связующее фенольное для оболочкового литья (Shell-процесс)
-----------------	---

СВОЙСТВА

Связующее фенольное порошкообразное (СФП) представляет собой механическую смесь твердой новолачной смолы и отвердителя уротропина в виде тонко измельченного порошка. Использование СФП-011Л для изготовления форм и стержней обеспечивает их высокую прочность и термостойкость в процессе заливки.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Связующее СФП-011Л применяется непосредственно в виде механической смеси с песком. Такая смесь используется для изготовления оболочковых форм и стержней предпочтительно бункерным (насыпным), а также пескодувным способами. Также СФП-011Л, в смеси с другими компонентами, может использоваться в качестве литейного клея. Для стального и чугунного литья, а также может использоваться для литья из цветных сплавов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Наименования показателя	Норма по ТУ 20.16.56-1668-55778270-2018
Внешний вид	Тонкий порошок от белого до желтого цвета, без механических включений
Текучесть, мм	20-60
Подвижность расплава	40-125
Массовая доля уротропина, %	6-10
Массовая доля свободного фенола, %, не более*	4,0
Остаток на сетке 0,1К, %, не более	2,0

Примечание: определяется один из показателей «Текучесть, мм» или «Подвижность расплава»; показатели отмеченные * - справочные.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Связующее СФП-011Л добавляют в песок, в количестве 4-6% от массы песка, смесь хорошо перемешивают в перемешивающем устройстве. Полученная механическая смесь готова для изготовления оболочковых форм и стержней. Возможно, приготовление смеси с иным соотношением компонентов с учетом индивидуальных требований потребителя. С использованием связующего СФП-011Л и некоторых нефтяных растворителей, возможно изготовление литейных клеев, с различным соотношением компонентов. Такие составы применяются для моментального склеивания оболочковых полуформ, в горячем состоянии.

УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Связующее СФП-011Л упаковывают в мягкие контейнеры типа МКР, МКО различных

Подробнее 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».

типоразмеров, с двумя полиэтиленовыми вкладышами.

Связующее транспортируют крытым железнодорожным и автомобильным транспортом в соответствии с действующими на каждом виде транспорта правилами перевозки грузов. При транспортировании связующего в открытых транспортных средствах, требуется обязательное покрытие контейнеров защитным материалом (брезент). В период хранения исключить попадание прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и действия высокой температуры (хранить вдали от отопительных приборов).

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев 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».