

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

SIGMACURE® 6747 P1	Связующее по Cold-Box-Amin процессу. Фенольный компонент А
---------------------------	---

СВОЙСТВА

Связующее Sigmasure 6747 P1 – однородная жидкость светло-желтого цвета, представляющая собой фенолоформальдегидную смолу резольного типа, растворенную в ароматических растворителях.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Благодаря своим технологическим свойствам, Sigmasure 6747 P1 отлично подходит для изготовления стального и чугунного литья, а также может использоваться для литья из цветных сплавов.

Преимущества использования связующего: высокая производительность, оптимальная живучесть смеси, минимальное налипание смеси на поверхность стержневого ящика, легкость извлечения стержней из оснастки, высокая влагостойкость стержней.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Наименования показателя	Норма по ТУ 20.16.40-1730-55778270-2019
Внешний вид	Однородная жидкость от светло-желтого до темно-красного цвета
Вязкость условная при (20±1)°С по вискозиметру ВЗ-246 (сопло 4 мм), с, не более	40
Вязкость динамическая при 20 °С, мПа*с	120-180
Плотность при 20 °С, г/см ³	1,06-1,09
Температура помутнения °С*	-13

Примечание: показатели отмеченные * - справочные.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Связующее (фенольный компонент А) Sigmasure 6747 P1 стандартно используется со связующим (изоцианатным компонентом Б) Sigmasure 8989 P2 в соотношении 1:1. Другие марки связующих изоцианатного компонента Б также могут быть использованы для достижения конкретных технологических или экологических свойств связующей системы. В зависимости от качества используемого наполнителя и технологических требований к стержням, формам или конечному литью, суммарный расход связующих (Компоненты А и Б) составляет 0,8–1,8%.

При использовании связующего рекомендуется установить на вентиляционное отверстие тары силикагелевый фильтр или другое устройство – осушитель.

УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Связующее упаковывается в 200-литровые стальные бочки или кубовые пластиковые IBC контейнеры.

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».

Связующее транспортируют крытым железнодорожным и автомобильным транспортом в соответствии с действующими на каждом виде транспорта правилами перевозки грузов. Во избежание изменения свойств связующего при транспортировке в зимнее время года, рекомендуется не допускать воздействия на связующее температур ниже указанной в таблице температуры помутнения.

Связующее хранят в плотно закрытой таре при температуре не выше 25°C, в закрытом помещении, исключающем попадание прямых солнечных лучей и воды, на расстоянии не менее 1м от нагревательных приборов.

Гарантийный срок хранения связующего - 6 месяцев с даты изготовления, при хранении в плотно-закрытой упаковке и соблюдении температурных условий хранения.

При поступлении к потребителю связующего с повышенной температурой, его следует охладить до 20°C, а при поступлении в замерзшем состоянии его следует оттаять в помещении при температуре не выше 25°C. Принудительный разогрев не допускается.