



Россия, 445007, Самарская обл., г. Тольятти,
ул. Новозаводская, 2 а, а/я 385

тел. (8482) 51-83-42, 51-83-26, 51-83-54, 51-83-52

Связующее литейное холоднотвердеющее СВХК-Русамин-1

ТУ 2223-036-14559685-2015

Связующее СВХК-Русамин-1 представляет собой трехкомпонентную композицию, в которую входят следующие продукты: компонент А – Русамин-1А – раствор фенолоформальдегидной смолы, компонент В - Русамин-1В – раствор полиизоцианата, компонент С - Русамин-1С – третичный амин по ГОСТ 9966-88.

Область применения

Смола предназначена для песчано-смоляных смесей высокоскоростного холодного отверждения, используемых для изготовления стержней в производстве цветного литья.

Характеристики продукта

Наименование показателей	Норма ТУ– 2223 – 036 – 14559685 - 2015
1. Внешний вид Компонент Русамин -1А	Однородная жидкость от светло-желтого до темно-коричневого цвета, без механических примесей.
Компонент Русамин -1В	Однородная прозрачная жидкость темно-коричневого цвета, без механических примесей.
Компонент Русамин -1С	Бесцветная прозрачная подвижная жидкость, с резким специфическим запахом.
2. Вязкость условная по вискозиметру ВЗ-246 (сопло диаметром 4 мм), сек Компонент Русамин -1А	20-90
Компонент Русамин -1В	15-50
3. Коэффициент рефракции при 20°C Компонент Русамин -1А	1,515-1,540
Компонент Русамин -1В	1,585-1,595
4. Разрушающее напряжение при растяжении образцов из песчано-смоляных смесей с отношением компонентов Русамин -1А / Русамин -1В 0,8-0,8/0,8; продувка Русамин -1С кг/см ² , не менее Через 1 мин	8
Через 1 час	11
Через 24 часа	16

Способ применения

Смола СВХК-Русамин-1А используется в комплекте с отвердителем СВХК-Русамин-1В, затем полученная смесь продувается компонентом СВХК-Русамин-1С. Рекомендуемое содержание смолы от массы песчаной смеси 0,8% и отвердителя 0,8%. Перед использованием смола должна быть тщательно перемешана. Затем смесь продувается Русамин-1С под давлением 3,35 МПа 30 сек.

Возможно приготовление смеси с иным соотношением компонентов с учетом индивидуальных требований потребителя.

Упаковка, транспортировка и хранение.

При хранении и переработке категорически исключить контакт продуктов в водой и влажным воздухом.

Все компоненты связующего Русамин-1 должны разливаться в чистые сухие стальные бочки по ГОСТ 13950, ГОСТ 17336 или импортные бочки, по прочностным характеристикам соответствующим вышеуказанным стандартам.

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

В случае поступления потребителю смолы в замерзшем состоянии оттаивание проводят в отапливаемом помещении. После размораживания смола не теряет своих свойств.

Гарантийный срок хранения 6 месяцев со дня изготовления.