



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

Смола фурановая СВХК-40БСЛ

ТУ 2223-013-14559685-2010

Смола СВХК-75СЛК представляет собой подвижную жидкость темно-коричневого цвета. Смола используется в литейном производстве в качестве связующего для отливок из чугуна и стали в составе холоднотвердеющих стержневых и формовочных смесей по фуран-процессу.

Область применения

Смола СВХК-75СЛК продукт синтеза фенола, формальдегида и фурфуролового спирта, силанизированная, модифицированная карбамидом. Смолу в составе холоднотвердеющих смесей используют для отливок из чугуна и стали. В качестве катализаторов, обеспечивающих различную скорость отверждения песчаной смеси, используются кислотные составы СВХК -75 СК, СВХК -75 СК1, СВХК -75 СК2, СВХК -75 СК3 на основе комбинации органических и неорганических кислот.

Характеристики продукта

Наименование показателей	Норма ТУ-2223-013- 14559685-2010
Внешний вид	Подвижная жидкость темно-коричневого цвета.
Вязкость условная по вискозиметру ВЗ-246 (сопло диаметром 4 мм), при $(20,0 \pm 1)^\circ\text{C}$, сек., не более	25
Плотность при $20 \pm 0,5^\circ\text{C}$, г/см ³ , не менее	1,160
Массовая доля свободного формальдегида, %, не более	0,1
Разрушающее напряжение при растяжении образцов из песчано-смоляных смесей , кг/см ² , не менее через 1 час, не менее через 2 часа, не менее через 24 часа, не менее	 5 8 10

Способ применения

Смола 75 СЛ используется в комплекте с катализаторами СВХК -75 СК, СВХК -75 СК1, СВХК -75 СК2, СВХК -75 СК3. Рекомендуемое содержание смолы от массы песчаной смеси 1,0% и катализатора 0,3%. Перед использованием смола должна быть тщательно перемешана.

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

Упаковка, транспортировка и хранение.

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

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 4 месяца со дня изготовления.