



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 карбамидофенолоформальдегидная фурановая СВХК-40Л

ТУ 2223-010-14559685-2006

Смола СВХК- 40л представляет собой подвижную жидкость от светло-желтого до светло-коричневого цвета. Используется в литейном производстве в качестве связующего при изготовлении стержней в нагреваемой оснастке.

Область применения

СВХК-40л принадлежит к группе карбамидоформальдегидных фурановых смол. Преимущественно смолу используют для отливок из алюминия и его сплавов. В качестве отвердителя используется продукт КЦ- 32 на основе азотнокислой меди.

Характеристики продукта

Наименование показателей	Норма ТУ-2223-010- -14559685-2006
1. Внешний вид	Подвижная вязкая жидкость от светло-желтого до светло-коричневого цвета
2. Вязкость условная при (20-+0,5) град. С по вискозиметру ВЗ-246 (сопло диаметром 4 мм), сек.:	25-45
3. Массовая доля азота, %, не более	16
4. Массовая доля свободного формальдегида %, не более	1,2
5. Разрушающее напряжение при растяжении образцов из песчано-смоляных смесей (кгс/см ²), не менее а) отвержденных отвердителем КЦ-32 в течении 10 сек при 220±2°С в горячем состоянии в холодном состоянии б) отвержденных отвердителем КЦ-32 в течении 20 сек при 220±2°С в горячем состоянии в холодном состоянии	1,9 12 3,2 25

Способ применения

Смола используется в комплекте с отвердителем на основе азотнокислой меди КЦ- 32. Рекомендуемое содержание смолы от массы песчаной смеси 2,5% и отвердителя КЦ- 32 0,45%. 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.