



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-35Л

ТУ 2223-001-14559685-2004

Смола СВХК-35л 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-35л принадлежит к группе карбамидоформальдегидных фурановых смол. Преимущественно смолу используют для отливок из алюминия и его сплавов и тонкостенных отливок из чугуна. В качестве отвердителя используется продукт КЦ-35 на основе кислого комплекса из органических и неорганических компонентов.

Характеристики продукта

Наименование показателей	Норма ТУ-2223-001- -14559685-2004
1. Внешний вид	Однородная 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.: - не более	28
3. Массовая доля азота, %, не более	12
4. Массовая доля свободного формальдегида %, не более	3,0
5. Разрушающее напряжение при сжатии образцов из песчано-смоляных смесей в течении 6 минут при 220±2°С (кгс/см ²), через: - 1 минуту - 5 минут - 90 минут	50-100 110-180 140-200

Способ применения

Смола используется в комплекте с кислым отвердителем на основе комплекса органических и неорганических соединений КЦ-35. Рекомендуемое содержание смолы от массы песчаной смеси 2,0% и отвердителя КЦ-35 0,4%. 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.