|  |  |
| --- | --- |
|  | **ООО «Средневолжская Химическая Компания»**  Россия, Самарская область, г. Тольятти, ул. Новозаводская, 2А  Тел./факс: +7 8482 51 83 41  e-mail: marketing@svhk.ru |

**СМОЛА ФЕНОЛОФОРМАЛЬДЕГИДНАЯ**

**СВХК-АСП-3А**

ТУ 2223-022-14559685-2011

**Применение**

Cмола СВХК-АСП-3А фенолоформальдегидная, предназначенная для приготовления песчано-смоляных смесей холодного отверждения, используемая при изготовлении стержней и форм в литейном производстве по α-set процессу. Для отверждения смолы используются (комплектуются) отвердители на основе сложных эфиров.

**Физико-механические характеристики**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п.п.** | **Наименование показателя** | **Значение** |
| 1 | Внешний вид | Однородная жидкость красно-коричневого цвета без механических примесей |
| 2 | Вязкость условная при 20 ± 0,5 °С по вискозиметру ВЗ-246 с соплом диаметром 4 мм, с. | 20 - 40 |
| 3 | Показатель преломления | 1,47 – 1,48 |
| 4 | Массовая доля свободного формальдегида, %, не более | 0,1 |
| 5 | Предел прочности при растяжении образцов, изготовленных из песчано-смоляной смеси, после выдержки на воздухе при температуре 18-20°С в течении 1 часа, МПа (кгс/см2), не менее | 0,35 (3,5) |

**Упаковка и транспортирование:**

наливом в IBC-емкости (еврокубы), металлические бочки

Транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта

**Условия и срок хранения:**

Хранение при температуре не выше +25С в чистых закрытых ёмкостях, защищённых от воздействия солнечных лучей и атмосферных осадков, на расстоянии не менее 0,5 м от нагревательных приборов

Срок годности 6 месяцев со дня изготовления