

 научно-технический центр КОМПАС	Техническая карта термостойкое водное связующее	Страница 1 из 2
	«АРМОСИЛ®» KS ТУ 2145-011-61801487-2014	

Раздел 1. Определение продукта

1.1. Наименование продукта: «АРМОСИЛ®» KS (ТЕРМОСТОЙКОЕ ВОДНОЕ СВЯЗУЮЩЕЕ)

1.2. Область применения: термостойкие связующие под маркой «АРМОСИЛ®» применяются в производстве литья по выплавляемым моделям для изготовления керамических форм и стержней.

«АРМОСИЛ®» KS – связующее, разработанное для лицевого слоя керамических оболочек. Характеризуется высоким качеством поверхности отливок. Оптимально для литья деталей, не требующих последующей механической обработки. Суспензии на его основе имеют повышенную седиментационную устойчивость и живучесть (более 90 суток) и не изменяют свои свойства в широком диапазоне значения pH. В целях поддержания рабочего состояния суспензии требуется лишь периодическое добавление необходимого количества воды для восстановления ее объема и поддержания требуемой вязкости системы.

1.3. Информация о поставщике

Поставщик: ООО «Научно-технический центр «КОМПАС» (ООО «НТЦ «КОМПАС»)
 Адрес: Россия, 420054, г. Казань, ул. Г. Тукая, 125
 Телефон: +7 (843) 267-65-11, +7 (843) 267-65-36
 Факс: +7 (843) 570-55-78
 Сайт: www.compass-kazan.ru
 E-Mail: compass.sale@gmail.com

Раздел 2. Сведения о продукте

2.1. Физико-химические показатели «АРМОСИЛ®» KS

№	Показатель	Значение
1.	pH, ед. pH	3,0 - 4,5
2.	Кинематическая вязкость, сСт, не более	10
3.	Краевой угол смачивания, не более, град.	45

2.2. Физико-химические свойства

Внешний вид: жидкость слабо-желтого или серого цвета без видимых механических примесей и включений

Точка замерзания: 0 °C

Горючесть: не является пожароопасным

Взрывоопасные свойства: не является взрывоопасным

Раздел 3. Возможные опасности

3.1. Не горюч, пожаро- и взрывобезопасен.

3.2. Может оказывать слабое раздражающее действие. При попадании на кожу обильно смыть продукт водой, обработать участок кожи слабым раствором питьевой соды (2 %).

При попадании в глаза также обильно промыть их водой, после чего закапать противовоспалительные глазные капли.



Раздел 4. Требования охраны окружающей среды

- 4.1.** «АРМОСИЛ®» не является опасным в экологическом отношении, не ядовит и не содержит в своем составе вредных для человека и окружающей среды компонентов.

Раздел 5. Утилизация

- 5.1.** В случае утилизации неиспользованного связующего в остатки «АРМОСИЛ®» KS необходимо добавить раствор кальцинированной соды, под действием которого связующее преобразуется в гель. Гель собрать механическим путем с последующим удалением его в специально отведенное для утилизации место.

Раздел 6. Обращение и хранение продукта

- 6.1.** «АРМОСИЛ®» хранят в помещениях с температурой не ниже +5 °С в плотно закрытых емкостях из полимерного материала.
- 6.2.** Производственные помещения с применением «АРМОСИЛ®» должны быть оборудованы системами общеобменной и вытяжной вентиляции.
- 6.3.** При работе с «АРМОСИЛ®» избегать контакта с кожей и глазами. Работающие с «АРМОСИЛ®» должны быть обеспечены спецодеждой и средствами индивидуальной защиты кожи, органов дыхания и глаз, аптечками с медикаментами для оказания доврачебной помощи.

Раздел 7. Транспортировка продукта

- 7.1.** «АРМОСИЛ®» транспортируют всеми видами транспорта в емкостях из полимерного материала. Температура продукта при транспортировке не должна быть ниже +5 °С.

Раздел 8. Гарантии производителя

- 8.1.** Гарантийный срок хранения термостойкого связующего «АРМОСИЛ®» в емкостях из полимерного материала составляет 6 месяцев со дня изготовления при соблюдении потребителем условий, установленных настоящей технической картой.