

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

Раздел 1. Определение продукта

1.1. Наименование продукта: «АРМОСИЛ®» SR (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®» SR – связующее, разработанное специально для придания высоких прочностных характеристик керамическим формам, как в сыром, так и в прокаленном виде. Обеспечивает хорошее формирование слоя на острых кромках. Суспензии на его основе обладают высокой седиментационной устойчивостью. За счет высоких прочностных характеристик возможно уменьшение наносимых слоев керамической оболочки относительно других марок связующего «АРМОСИЛ®», этилсиликата.

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®» SR

№	Показатель	Значение
1.	рН, ед. рН	10-11
2.	Кинематическая вязкость, сСт, не более	10
3.	Краевой угол смачивания, не более, град.	45

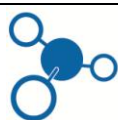
2.2. Физико-химические свойства

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

Точка замерзания: 0 °С

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 уксусной кислоты (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®» SR необходимо добавить раствор хлористого кальция, 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 12 месяцев со дня изготовления при соблюдении потребителем условий, установленных настоящей технической картой.