

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

Раздел 1. Определение продукта

1.1. Наименование продукта: «АРМОСИЛ®» АМ (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®» АМ – универсальное связующее. Применяется для первых и последующих слоев КО. КО на его основе обладают повышенной прочностью, устойчивы к водной вытопке. По чистоте поверхности получаемой отливки – удовлетворяет требованиям, предъявляемым к точному литью. Практика использования данного связующего с алюминиевой пудрой АСД-4, ЭТС-32, ЭТС-40 позволяет получать КО с повышенной прочностью. При приготовлении суспензии и использовании в качестве наполнителя маршалита, не требуется его предварительная прокалка.

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®» АМ

№	Показатель	Значение
1.	рН, ед. рН	9,5-10,5
2.	Кинематическая вязкость, сСт, не более	10
3.	Краевой угол смачивания, град, не более	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®» АМ 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®» АМ в емкостях из полимерного материала составляет 12 месяцев со дня изготовления при соблюдении потребителем условий, установленных настоящей технической картой.