

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

<b>Аркофлюид</b>	<b>5810</b>	<b>Противопригарное покрытие для литейных форм и стержней на спиртовой основе</b>
------------------	-------------	---

### СВОЙСТВА

Аркофлюид 5810 представляет собой высоковязкое спиртовое противопригарное покрытие светло-серого цвета на основе высокоогнеупорного табулярного глинозема с добавлением силиката циркония. Используемый наполнитель в составе покрытия позволяет создать плотную и компактную структуру, с более термостойкими свойствами. Слой покрытия инертен к окислению и другим компонентам расплавленного металла. Покрытие имеет высокую прочность и высокую устойчивость к эрозии.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Аркофлюид 5810 используется для нанесения на формы и стержни при производстве отливок из стали. Покрытие может применяться на всех видах связующих систем и формовочных материалов, включая хромитовый песок.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Характеристика	Норма по протоколу испытаний
Внешний вид	Однородная, непрозрачная суспензия от светло-серого до темно-бежевого цвета без посторонних включений
Плотность при 20° С, г/см <sup>3</sup>	2,00 – 2,15
Седиментационная устойчивость, за 3 часа, %, не менее	99

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Аркофлюид 5810 перед применением необходимо тщательно перемешать ручным миксером до однородного состояния в течение 10-15 минут. Рабочая температура окружающего воздуха, оптимальная для работы с покрытием, не ниже 15°С. Наиболее предпочтительный метод нанесения – кистью. Также возможно нанесение покрытия методом окунания и распыления.

Рабочая вязкость по ВЗ-4 при создании покровного слоя:

- распыление, окунание - 14,0÷16,0 секунд;
- кисть – 18÷20 секунд.

Окрашенные формы и стержни сушатся естественным путем на воздухе, поджиганием или в теплом воздушном потоке.

### УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ

Покрытие упаковывается в 20-литровые, 25-литровые или 60-литровые одноразовые бочки, а также в контейнеры.

Покрытие транспортируют крытым железнодорожным и автомобильным транспортом в соответствии с действующими на каждом виде транспорта правилами перевозки грузов.

Срок хранения – 9 месяцев после изготовления в плотно закрытой таре при температуре не выше 25° С.

Подробную информацию о продукте и мерах предосторожности при обращении с ним вы можете найти в паспорте безопасности. Вышеуказанные данные предназначены только для описания. Так как условия применения нами не контролируются, для достижения желаемых результатов должны быть проведены соответствующие испытания. Любые заявления о наших продуктах отражают наше текущее состояние знаний и не создают каких-либо юридических обязательств. Пожалуйста, обратитесь к специалистам ООО «УХП-ХА».