

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Магнезитшлихте	9052	Противопригарное покрытие для литейных форм и стержней на спиртовой основе
-----------------------	-------------	---

СВОЙСТВА

Магнезитшлихте 9052 представляет собой противопригарное покрытие светло-коричневого цвета на основе магнезита. Растворитель – изопропанол. Покрытие образует на поверхности формы или стержня прочный покровный слой, что позволяет предотвратить образование пригара.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Магнезитшлихте 9052 используется при изготовлении отливок из марганцовистой стали. Покрытие подходит для нанесения на формы и стержни, изготовленные с использованием всех типов смоляных связующих, наиболее эффективно применяется на оливиновых и хромитовых формах и стержнях. Также возможно использование для вакуум-пленочной формовки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Наименования показателя	Норма по ТУ 20.13.62-2061-55778270-2024
Внешний вид	Однородная, непрозрачная суспензия коричневого цвета без посторонних включений
Плотность при 20 °С, г/см ³	1,50 – 1,70
Седиментационная устойчивость, за 3 часа, %, не менее	99

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Магнезитшлихте 9052 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. В зависимости от размера и типа стержней, а также способа нанесения Магнезитшлихте 9052 разбавляется абсолютированным изопропанолом для достижения необходимой вязкости. Наилучший результат достигается при нанесении распылением. Нанесение кистью, окунанием и обливом также применимо. Для нанесения кистью покрытие готово в состоянии поставки. Оптимальная вязкость для окунания и облива 14-16 сек по ВЗ-246 (сопло 4 мм) – достигается при соотношении на 100 в.ч. покрытия на 20 в.ч. изопропанола. Слой покрытия сушится поджиганием или обдувом тёплым воздухом.

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».