

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Аркофлюид	2669	Противопригарное покрытие для литейных форм и стержней на спиртовой основе
------------------	-------------	---

СВОЙСТВА

Аркофлюид 2669 представляет собой противопригарное покрытие красно-коричневого цвета на основе смеси силикатов магния и циркона. Растворитель – изопропанол. Покрытие образует особую текстуру с исключительной термической стабильностью. Это уменьшает вероятность поверхностных дефектов, поэтому получаемое литьё обладает чистой и ровной поверхностью.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Аркофлюид 2669 используется при изготовлении отливок из всех типов чугуна, преимущественно для толстостенных отливок. Покрытие подходит для окраски форм и стержней, изготовленных с использованием всех типов смоляных связующих.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Характеристика	Норма по ТУ 20.13.62-2061-55778270-2024
Внешний вид	Однородная, непрозрачная суспензия от темно-красного до коричневого цвета без посторонних включений
Плотность при 20° С, г/см ³	1,90 – 2,10
Седиментационная устойчивость, за 3 часа, %, не менее	99

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Аркофлюид 2669 может наноситься кистью, обливом или окунанием. В состоянии поставки покрытие готово для нанесения кистью. Для нанесения обливом или окунанием Аркофлюид 2669 разбавляется абсолютным изопропанолом для достижения необходимой вязкости. Оптимальная вязкость 17-19 сек по ВЗ-246 (сопло 4 мм) – достигается при соотношении на 100 в.ч. покрытия 12 в.ч. изопропанола. Обработанные покрытием стержни могут быть высушены поджиганием или, что предпочтительнее, 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.