

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Kokillenschlichte® KS 84	Противопригарное покрытие на водной основе для литья в кокиль и для литья под низким давлением
---------------------------------	---

СВОЙСТВА

Kokillenschlichte KS 84 представляет собой суспензию неорганических разделительных агентов в воде. Благодаря свойствам компонентов покрытие KS 84 имеет стабильную температуру до 1400°C. Кокильное покрытие KS 84 не содержит графита и железа, гарантирует хорошее заполнение кокиля и удаление паров в случае его надлежащего применения. Не является изолирующим покрытием.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Kokillenschlichte KS 84 подходит для всех типов алюминиевых и медных сплавов:

- Литье в кокиль под низким давлением: контактное и финишное покрытие для алюминиевых сплавов
- Литье в кокиль: контактное и финишное покрытие для алюминиевых сплавов
- Литье передавливанием: все алюминиевые сплавы
- Литье под давлением: медные сплавы
- Литье вытеснением: алюминиевые и медные сплавы

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Наименования показателя	Норма
Внешний вид	Однородная, непрозрачная жидкость голубого цвета без посторонних включений
Плотность при 20°C, г/см ³	Прим. 1,02

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Kokillenschlichte KS 84 перед использованием необходимо перемешать до однородного состояния ручной краскомешалкой. Покрытие наносится распылением в разбавленном виде. Рекомендуемые соотношения разведения покрытия KS 84:вода:

Литье в кокиль	1 : 3
Литье передавливанием	1 : 8
Литье под давление медных сплавов	1 : 25
Литье вытеснением	1 : 3

Температура кокиля во время нанесения должна быть от 160°C до 200°C. В случае высокой температуры кокиля (до 500°C) возможно его охлаждение при помощи нанесения KS 84.

УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Покрытие упаковывается в пластиковые канистры по 10 кг.

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

Срок хранения – 12 месяцев после изготовления, в плотно закрытом контейнере при температуре не выше 25°C.

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».