

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Magnesitschlichte® 5848	Противопригарное покрытие для литейных форм и стержней на спиртовой основе
--------------------------------	---

СВОЙСТВА

Magnesitschlichte 5848 – спиртовое противопригарное покрытие светло-зеленого цвета на основе высококачественного магнезита. Используемый огнеупорный наполнитель лучше всего проявляет себя на таких формовочных материалах как оливиновый песок (проявляющий основные свойства): исключена возможность взаимодействия металла с формой и вероятность проникновения металла в форму.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Magnesitschlichte 5848 используется при производстве отливок из марганцовистой стали. Может использоваться на традиционных связующих системах и формовочных материалах, но предпочтительно использовать хромитовые и оливиновые материалы.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Наименования показателя	Норма ТУ 2312-874-55778270-2009
Внешний вид	Непрозрачная, однородная суспензия светло-зеленого цвета без включений
Плотность при 20 °С, г/см ³	1,75 – 1,85

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Покрытие используется предпочтительно для обливания, но стержни могут быть окрашены окунанием или кистью. Для нанесения обливанием или окунанием Magnesitschlichte 5848 допускается разбавлять изопропанолом для достижения необходимых показателей вязкости и плотности. Оптимальный диапазон вязкости (15-17 сек. по ВЗ-4) достигается при соотношении: на 100 в.ч. покрытия 33 в.ч. изопропанола. Окрашенные стержни и формы могут быть высушены поджиганием, естественным путём на воздухе или при циркуляции тёплого воздуха.

УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ

Упаковка производится в одноразовые бочки и контейнеры (25 л, 42 л, 60 л и др.).
Срок хранения – 9 месяцев после изготовления, в плотно закрытом контейнере при температуре не выше 25°С.