

Описание:

Порошковый флюс для отшлаковки и защиты поверхности расплава при переработке лома алюминия в роторных печах. Также используется для рафинирования (очистки) от неметаллических включений (оксиды, карбиды и др.) и уменьшения содержания растворенных газов в алюминиевых сплавах. После применения даного флюса получают сухой, порошкообразный шлак с минимальным содержанием алюминия. Шлак не пристает к футеровке печи.

Применение:

отшлаковка расплава при переработке лома алюминия в роторных печах с наклонной осью вращения. Рафинирование (очистка) и защита поверхности от окисления при плавке всех типов алюминиевых сплавов в роторной печи.

Метод применение:

- 1. После плавки первой части лома добавляют 2-3 % флюса. После этого замешать флюс в расплав вращением печи или другим способом.
- 2. Добавить новую партию лома в печь и после расплавления лома ввести флюс в колличестве 2-4 %. Замешать флюс в расплав вращением печи или другим способом. Шлак должен быть сухим, порошкообразным.
- 3. Произвести разливку металла.

Температура расплава алюминия должна быть ниже 800°C для избежания экзотермической реакции.



Основные преимущества:

- Получение сухого, порошкообразного шлака с минимальным содержанием алюминия.
- Отличная очистка (рафинирование) алюминиевых сплавов всех типов.

По вопросам приобретения флюс для удаления магния и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: