

РАФИНИРУЮЩИЕ И ДЕСУЛЬФУРИРУЮЩИЕ БРИКЕТЫ REFLOY[®], REFLOY[®] FM

Назначение

REFLOY[®] — это новый продукт Компании НПП, который может применяться в качестве кремнийсодержащего шихтового материала взамен ферросилиция марки ФС45 при выплавке чугуна и стали.

REFLOY[®], REFLOY[®] FM выпускается в виде брикетов с размерами до 60 мм.

Практическое применение

REFLOY[®], при введении в печь, помимо легирования чугуна кремнием, оказывает рафинирующее воздействие на расплав, частично удаляя из него растворенную серу. Этому способствует наличие в его химическом составе активных щелочноземельных и редкоземельных элементов.

Для усиления десульфуризирующего эффекта выпускается REFLOY[®] FM, отличающийся повышенным содержанием активного магния.

Применение REFLOY[®], REFLOY[®] FM позволяет снижать затраты на десульфурацию и модифицирование благодаря предварительной частичной очистке металла от вредных примесей в ходе плавки.



Брикеты REFLOY[®]



Учитывайте концентрацию серы в металле перед обработкой модификатором!
Высокая концентрация серы приводит к нейтрализации магния из модификатора.