

МОДИФИКАТОРЫ СКБ

Модификаторы СКБ-2М и СКБ-20У предназначены для рафинирующей внепечной обработки чугуна и стали. Модификаторы представляют собой смесь порошков карбонатов щелочно-земельных металлов оптимизированного состава.

Материалы серии СКБ применяют для:

- улучшения литейных свойств жидкого металла, его жидкотекучести;
- повышения механических и эксплуатационных свойств отливок;
- улучшения пластических свойств слитков и отливок;
- понижения склонности выплавленного металла к трещинообразованию;
- улучшения микро и макроструктуры металла.

Применение:

В предварительно прогретый ковш поместить на дно модификатор в количестве 0,2-0,5 % от массы обрабатываемого металла. Выпустить расплав в ковш. Произвести технологическую выдержку 5-10 минут для окончания реакции и всплывания шлака на поверхность металла. Скатать шлак и провести разливку металла.

Длительность разливки металла из ковша после рафинирующей обработки не должна превышать 15-20 минут.

Стандартная фракция:

Для удобства ввода модификатора в расплав, модификатор поставляется как в окомкованном (фракция 0-40 мм), так и в порошкообразном (фракция 0-3 мм) виде.

Упаковка:

Бумажные пакеты по 5, 10, 15, 25 кг.