НАЗНАЧЕНИЕ:

удаление газов, растворенных в жидком металле, включая водород, и очистка расплава от неметаллических включений.

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ:

металлургическая обработка (дегазация, рафинирование) при плавке и разливке алюминиевых сплавов как литейных, так и деформируемых в раздаточных печах всех типов для литья отливок под давлением, в кокиль, песчаные формы, литье столбов для экструзии.

ТЕХНИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

при вводе таблеток ДЕГАЗАТОР ТА 250 в расплав образуются пузырьки чистого азота и происходит борботация расплава.

Для ввода таблеток в расплав используют погружной колокольчик. Пока происходит бурление расплава, колокольчик необходимо держать погруженным в жидкий металл. Шлак удаляют через 5-10 минут после борботации.

Норма расхода: 0,1 — 0,2 % (по массе). Обычно используют одну таблетку (масса 0,25 кг) на 200 — 300 кг расплава алюминиевого сплава.

Каждая таблетка завернута в фольгированную бумагу в которой ее помещают в колокольчик для борботации.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- форма: таблетка белого цвета с розоватым оттенком, диаметр 70 мм, высота 35 мм.
- Температура расплава алюминия при вводе таблеток: 620 — 750ºС.

- Каждая таблетка завернута в фольгированную бумагу, каждые две таблетки запаяны в полиэтиленовый пакет.
- Особых норм безопасности нет.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- применение флюса таблетированного ДЕГАЗАТОР ТА 250 обеспечивает:
- формирование плотной структуры литого материала отливок и устранение газовой пористости;
- снижение потерь металла при шлакоотделении;
- Флюс экологически безопасен, т. к. при погружении в расплав выделяется чистый азот. Дыма и специфического запаха нет. Удобная упаковка таблеток исключает их рассыпание при вводе в расплав и окисление при хранении.

По вопросам приобретения ДЕГАЗАТОР ТА 250 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: