

МОДИФИКАТОР ЧЕРНОГО ЛИТЬЯ «МС»

НАЗНАЧЕНИЕ ПРОДУКТА

Модификатор предназначен для легирования и снижения литейного брака (отсутствие усадочных раковин, пористости, трещин), улучшения структуры сплавов (размеров зерен, структуры границ зерен и пр.), улучшения физико-механических свойств (прочность, ударная вязкость, износостойкость, и т.д.), продления срока службы отливок из чугуна и стали.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Модификатор МС представляет собой порошок или гранулы, содержащие:

- нанодисперсные оксиды циркония, титана, ниобия, гафния, тантала
- ультрадисперсный порошок оксидов меди и алюминия
- восстановитель (криолит)
- компактирующий материал (для гранул)



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Порошок
Массовое содержание d-металлов (Ti, Zr, Hf, Nb, Ta, V), % масс	не менее 15
Содержание влаги, % масс.	не более 5
Упаковка	п/э мешки 5-50 кг

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ

Вызывает раздражение при попадании в ЖКТ. При вдыхании может вызвать раздражение дыхательных путей. Загрязняет окружающую среду.

Средства индивидуальной защиты: защитные очки, резиновые перчатки, защитная одежда, респиратор ЩБ-1 «Лепесток».



H441; H372; H332; H302;
ОПАСНО

Продукт сертифицирован

Производитель: ООО «Новохим» (г. Томск)
 Модификатор черного литья «МС»
 ТУ 1760-001-64101572-2011