

ЭЛЕМЕНТ ВНУТРИФОРМЕННЫЙ INOCSIL® F И Z-GRAPH® F

Эффективные модифицирующие элементы для графитизирующей обработки в форме серых и высокопрочных чугунов. Графитизирующие элементы интегрируются в литниковую систему. Для большинства видов отливок применяется элемент марки INOCSIL® F.

В случае повышенной склонности отливки к отбелу используется элемент Z-GRAPH® F.

При необходимости химический состав элементов подбирается под индивидуальные условия получения отливок из чугуна.

Данная обработка позволяет решать следующие задачи:

- предотвращает образование цементита в структуре отливок из чугуна
- повышает механические характеристики чугуна
- выравнивает структуру чугуна в сечениях разнотолщинных отливок
- способствует образованию дополнительных центров кристаллизации.

Элемент обладает следующими особенностями:

- композиционный состав графитизирующих элементов обеспечивает активное их растворение в чугунах при низкой температуре
- элементы удобно применять, т.к. они имеют **фиксированный вес и размеры**, заданные под литниковую систему потребителя
- технология изготовления элементов позволяет обеспечить желаемое содержание в них активных элементов
- **существенно меньший расход** в сравнении с ковшевой обработкой графитизаторами в виде фракционных материалов.
- **не образует шлак**



Модифицирующие элементы