



## 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