

## Назначение

Эффективные модификаторы с высоким содержанием магния для сфероидизирующей обработки чугуна различными способами выплавки.

Применяются в качестве наполнителя порошковой проволоки.

Состав модификаторов позволяет проводить обработку чугуна с высокой степенью усвоения магния, с незначительным пирозэффектом. Требуется наличие специального оборудования для ввода проволоки в металл.

## Составы:

Основные элементы, %	Mg	Ca	TRE	Ba	Si	Fe
SIMAG <sup>®</sup> A	22,0-25,0	5,0-6,0	3,0-5,0	2,0-4,0	ост.	0-10
SIMAG <sup>®</sup> A-2	22,0-25,0	< 1,0	-	1,5-3,0	40,0-50,0	ост.
SIMAG <sup>®</sup> B	18,0-22,0	-	-	-	ост.	5-10
SIMAG <sup>®</sup> C	36,0-40,0	< 2,0	2,0-4,0	2,0-4,0	35,0-40,0	ост.
SIMAG <sup>®</sup> D	31,0-33,0	7,0-8,0	3,0-4,2	-	30,0-35,0	ост.
SIMAG <sup>®</sup> I	33,0-35,0	2,0-4,0	2,0-4,0	2,0-4,0	ост.	0-10
SIMAG <sup>®</sup> K	29,0-31,0	3,5-5,0	2,5-3,0	-	38,0-42,0	ост.
SIMAG <sup>®</sup> M	39,0-41,0	0,5-1,5	0,5-1,5	-	30,0-35,0	ост.

В зависимости от конкретных условий производства и решаемой задачи, специалистами нашей Компании будет подобрана наиболее эффективная композиция (марка) и рекомендовано оптимальное содержание элементов внутри этой марки.

## Форма выпуска:

Порошковая проволока диаметром 13-15 мм.

## Фракция:

Для закатки в проволоку – 0-2,5 мм.

## Вес наполнителя в 1 метре проволоки:

Зависит от химического состава наполнителя и диаметра проволоки. Например, вес модификатора, указанного выше состава, в одном метре проволоки диаметром 13 мм ориентировочно составляет 215...245 граммов.

## Расход:

Расход модификаторов SIMAG<sup>®</sup> при внепечной обработке чугуна составляет 6-10 кг на тонну жидкого в зависимости от химического состава чугуна.

## Упаковка:

- мешки типа «big-bag» с полиэтиленовыми вкладышами, предохраняющими модификаторы от взаимодействия с окружающей средой;
- порошковая проволока в бухтах наружным диаметром не более 1200 мм, внутренним диаметром 650 мм, высота бухты не более 800 мм. Бухты закреплены на деревянных поддонах и обёрнуты в два слоя полиэтиленовой плёнкой.