

МАТЕРИАЛЫ ELKEM для ЧУГУНОЛИТЕЙНЫХ ПРОИЗВОДСТВ

ОБЗОР ПРОДУКТОВ

Мы производим широкий спектр сфероидизирующих модификаторов и кондиционеров для выполнения всех условий чугунолитейных производств.

Позвольте нам помочь Вам при выборе правильного продукта для Вашего производства.

MgFeSi сплавы;

	% Si	% Mg	% Ca	% PЗМ ¹⁾	% Al
CompactMag® 5503 alloy	44–48	5.0–6.0	1.80–2.30	5.50–6.50	1.0 max
Elmag® 3717 nodulariser	44–48	3.5–3.8	0.90–1.10	0.60–0.80	1.2 max
Elmag® 4911 nodulariser	44–48	4.6–5.1	1.55–1.95	1.85–2.15	0.8 max
Elmag® 5500 nodulariser	44–48	5.2–5.8	1.40–1.80	0.70–1.00	1.0 max
Elmag® 5540 nodulariser	44–48	5.3–5.8	2.40–2.60	0.80–1.00	0.7 max
Elmag® 5800 nodulariser	44–48	5.55–6.15	0.80–1.20	0.85–1.15	1.0 max
Elmag® 5900 nodulariser	44–48	5.7–6.2	2.90–3.30	0.85–1.15	1.0 max
Elmag® 6000 nodulariser	44–48	5.7–6.3	0.50–1.00	0.40–0.60	1.0 max
Elmag® 6039 nodulariser	44–48	5.75–6.25	1.50–2.00	0.10 max	0.8 max
Elmag® 6515 nodulariser	44–48	6.2–6.8	1.55–1.95	0.40–0.60	1.0 max
Elmag® 9000 nodulariser	44–48	8.7–9.3	2.75–3.25	0.85–1.15	1.0 max
Lamet® 4616 nodulariser	44–48	4.2–4.8	0.55–0.95	La 0.40–0.60	0.5–0.8
Lamet® 5504 nodulariser	44–48	5.2–5.8	0.40–0.60	La 0.25–0.40	0.8–1.2
Lamet® 5836 nodulariser	44–48	5.55–6.15	0.80–1.20	La 0.35–0.55	1.0 max
Remag® 3400 nodulariser	44–48	3.1–3.7	0.20–0.50	1.95–2.30	1.0 max

Стандартный гранулометрический состав / Упаковка

Фракция	Размеры класс крупности
1–4 мм (внутриформенное)	3/8" × 12, 1/4" × 3/4"
0.5–6, 1–12 мм	1/2" × 12, 3/4" × 8 1" × 1 1/4",
3–25, 4–32 мм	1 1/4" × 1/4"

Упаковка

Биг Бег 1500 кг на паллете	Супер Сакс 3000 lb (1361 кг)
Биг Бег 1050 кг на паллете	Барабан/Drum Bag 500 lb (227 кг)
Бумажный мешок 25 кг на паллете	Бумажный мешок 50 lb (22.7 kg)

Это всего лишь небольшой выбор наших продуктов для производства чугунов с пластинчатым и вермикулярным графитом при обработке в ковше и при обработке в форме, для литья заготовок с толстой и тонкой стенкой. Имея более 100 химикатов, мы подберем подходящий продукт для Вас. Дополнительная информация предоставляется по запросу.

1) PЗМ: Ce, La and следы других элементов если не указано другое.

МАТЕРИАЛЫ ELKEM для ЧУГУНОЛИТЕЙНЫХ ПРОИЗВОДСТВ

ОБЗОР ПРОДУКТОВ

Мы производим широкий спектр модификаторов и инокулянтов в соответствии со всеми условиями литейного производства.

Позвольте нам помочь Вам при выборе правильного продукта для Вашего производства.

Инокулянты кондиционеры, пре-кондиционеры

	%Si	%Ca	%Ba	%Sr	%Zr	%Ce	%Mn	%Al
Alinoc® 75 inoculant	70–75	0.5–1.5	–	–	–	–	–	3.5–4.5
Alinoc® inoculant	64–70	0.5–1.5	–	–	–	–	–	3.5–4.5
Barinoc® 75 inoculant	72–77	1.0–2.0	2.0–3.0	–	–	–	–	0.8–1.5
Barinoc® inoculant	64–70	1.0–2.0	2.0–3.0	–	–	–	–	0.8–1.5
Foundrisil® 75 inoculant	73–78	0.75–1.25	0.75–1.25	–	–	–	–	0.75–1.25
Foundrisil® inoculant	64–70	0.75–1.25	0.75–1.25	–	–	–	–	0.75–1.25
Preseed® preconditioner	62–69	0.6–1.9	–	–	3.0–5.0	–	–	3.0–5.0
Reseed® inoculant	70–76	0.75–1.25	–	–	–	1.5–2.0	–	0.75–1.25
SMZ® inoculant	62–69	0.6–1.9	0.3–0.7	–	3.0–5.0	–	2.8–4.5	0.55–1.3
Superseed® 75 inoculant ¹⁾	73–78	0.1max	–	0.6–1.0	–	–	–	0.5max
Superseed® Extra inoculant ¹⁾	73–78	0.1max	–	0.6–1.0	1.0–1.5	–	–	0.5max
Superseed® L inoculant ²⁾	46–50	0.1max	–	0.6–1.0	–	–	–	0.5max
Superseed® Sinoculant	73–78	0.1max	–	0.9–1.2	–	–	–	0.5max
Topseed® 1005 conditioner	46–50	0.4–0.6	0.75–1.25	–	–	–	–	0.6max
Topseed® 1010 conditioner	46–50	0.75–1.25	0.75–1.25	–	–	–	–	0.75–1.25
Topseed® 2005 conditioner	46–50	0.4–0.6	1.8–2.2	–	–	–	–	0.5–1.0
Topseed® 5005 conditioner	46–50	0.4–0.9	4.8–5.2	–	–	–	–	1.0max
Ultraseed® Al inoculant ³⁾	70–75	0.5–1.5	–	–	–	–	–	3.5–4.5
Ultraseed® Ce inoculant ³⁾	70–76	0.75–1.25	–	–	–	1.5–2.0	–	0.75–1.25
Ultraseed® Zr inoculant ³⁾	73–78	2.0–2.5	–	–	1.3–1.8	–	–	1.0–1.5
Vaxon® 75 inoculant	73–78	0.5–1.0	–	–	–	–	–	1.0–1.5
Zircinoc® inoculant	73–78	2.0–2.5	–	–	1.3–1.8	–	–	1.0–1.5

1) Содержание Sr в Superseed® 75 / Superseed® Extra MSI: 0,8 - 1,4%

2) Содержание Sr в Superseed® L MSI: 0,7-1,1%

3) Ultraseed® Al, Ce и Zr имеют добавление соединений, содержащих серу и кислород, которые составляют менее 1%©

Elkem AS 2017 Alinoc®, Barinoc®, Foundrisil®, Preseed®, Reseed®, SMZ®, Superseed®, Topseed®, Ultraseed®, Vaxon® and Zircinoc® являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Elkem AS.

Стандартный гранулометрический состав / Упаковка

Фракция	Размеры
0.2–0.7мм	30×70 крупность
0.7–2мм	6×20 крупность
0.7–3мм	3/8"×32 крупность
2–6мм	
Фракция Topseed®	
0.5–6, 1–10мм	3/8"×32 крупность, 3/8"×20
Sizes Preseed®	
0–10мм	3/8"×D
Packaging	
Биг Бег 1500 кг на паллете	Супер Сакс 3000lb (1361 кг)
Биг Бег 1050 кг на паллете	Барабан/Drum Bag 500lb (227кг)
Бумажный мешок 25 кг на паллете	Бумажный мешок 50lb (22.7kg)

Другие размеры и упаковка доступны по запросу.