



Среднезернистые графиты марок ГМЗ, ГМЗ-О, ГМЗА, ЗОПГ

Применяются для изготовления труб, экранов подставок для экранов, тиглей, нагревателей. Нагреватели применяют взамен вольфрамовых и молибденовых для плавки редких и полупроводниковых металлов в вакуумных и других закрытых электропечах при температуре до 2000 °С.

Из графитов указанных марок изготавливают защитные блоки и чехлы для термопар и термометров работающих в нейтральных средах до 2300°С и окислительной среде до 400-450°С; плитки и блоки для футеровки химической аппаратуры, чугунных и шлаковых желобов.

Материалы обладают высокой стойкостью в агрессивных средах с различными температурными и физическими нагрузками.

Техническая консультация

Показатель	Марки графита					
	ГМЗ	ГМЗ-О	ГМЗА	ГМЗА-О	ЗОПГ	ЗОПГ
Плотность, г/см ³ (н. м.)	1,6	1,6	1,6	1,6	1,76	1,7
Предел прочности на изгиб, МПа, (н. м.)	9,8	9,8	7,8	7,8	16,7	14,7
Предел прочности при сжатии, МПа (н. м.)	29,4	29,4	24,5	24,5	36,2	29,4
Удельное элеткросопротивление, мкОм·м (н. б.)	11	11	11	11	11	12
Зольность, % (н. б.)	—	0,03	—	0,03	—	—
Размер зерна, мм (н. б.)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Пористость, % (н. б.)	25	25	25	25	20	22

По вопросам приобретения среднезернистые графиты марок ГМЗ, ГМЗ-О, ГМЗА, ЗОПГ и получения подробной консультации по свойствам продукции,

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Среднезернистые графиты марок ГМЗ, ГМЗ-О, ГМЗА, ЗОПГ

условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов