

Номенклатура продукции выпускаемой ТОО «Завод Казогнеупор»

1. Формованная продукция

Наименование показателей	МЛС-62	МКС-72	МКС-90	КС-95	МКФУ-85	МКФПП-88	МКФСП-88	МЛЛД	МКВ-72
НТД	ГОСТ 24704-94				СТ ТОО 41088917-08-2008			ГОСТ 10381-94	ГОСТ 20901-75
Al ₂ O ₃ , не менее, %	62	72	90	95	85	88	88	63	72
Fe ₂ O ₃ , не более, %	1,5	1,5	0,8	0,6	1,1	1,0	1,0	1,2	1,1
P ₂ O ₅ , не более	-	-		-	1,2	2,0	2,0	-	
Дополнительная линейная усадка при t 1500°C, не более	0,4							0,2	
Открытая пористость, % не более	24	24	24	24	20	15	23	16	21
Предел прочности при сжатии, Н/мм ² , не менее	25	30	50	40	90	120	50	60	50
Температура начала размягчения, °С, не ниже	1450	1500	1660	1680				1500	1550
Огнеупорность, °С	1800	1800							

2. Сухие бетонные смеси по СТ ТОО 41088917-03-2008

Наименование показателей		СКБ-94	СКБТ-1,6	СМКБ-Т	СМКБ-90	СМКБ-85	СМКБ-80	СМКБ-72	СМКБ-65	СМКБ-50	СШБ-40
Массовая доля, %	Al ₂ O ₃ , не менее	94	90	90	90	85	80	72	65	50	40
	СаО, в пределах	2,5-4	-	2,5-4	2,5-4	2,5-4	2,5-4	2,5-4	4,0-6,0	4,0-6,0	4,0-6,0
	СаО, не более	-	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Массовая доля влаги, % тах		0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,8	0,8
Огнеупорность, °С, не менее		1770	1670	1750	1750	1750	1730	1730	1710	1690	1670
Кажущаяся плотность, г/см ³ , тах			1,6								
Предел прочности при сжатии после нагрева 110°C, Н/мм ² , не менее		60	10	60	60	50	50	50	50	45	40
Плотность, г/см ³ , не менее		3,0		2,8	3,0	2,8	2,7	2,6	2,3	2,2	2,0

3. Массы корундовые и муллитокорундовые набивные СТ ТОО 393598-01-2007

Показатель	МКН-94	МКН-93	МКН-90	МКН-90-1	МКН-88	ММКН-85	ММКН-80	ММКН-72	ММКН-65	ММЛ-65
Массовая доля, %										
Al ₂ O ₃	94	93	90	90	88	85	80	72	65	65
Fe ₂ O ₃	0,9	0,9	1,0	1,2	1,2	1,2				2,5
P ₂ O ₅	2,3-3,6	2,3-3,6	2,3-3,6		2,3-3,6	2,3-3,6	2,3-3,6	2,3-3,6	2,3-3,6	5,0-6,0
SiO ₂			3,2-5,0							
Влажность, %	2,5-3,8	2,5-3,8	2,5-3,8	2,6	2,5-4,0	2,5-4,0	2,7-4,5	2,7-4,5	3,0-7,0	
ППП, %				1,2-1,7						1,0-2,5
Проход через сетки, %										
№ 3,2, не менее	97	97	97	100	95	95	95	95	95	98
№ 2, не менее										90
№ 1, в пределах	50-70	50-70	50-70		50-70	50-70	50-70			
№ 05, не более	55	55	55	90	55	55	55	65	70	72
№ 009, в пределах	35-43	35-43	35-43	45-60	35-43	35-43	35-43	35-45	35-45	25-50
№ 004, в пределах	34-42	34-42	34-42	42-57	34-42	34-42	34-42	34-42	34-42	

4. Мертели огнеупорные ГОСТ 6137-97

Показатель	ММК-85	ММК-77	ММК-72	ММЛ-62	МШ-39	МШ-36	МШ-31	МШ-28
Массовая доля, %								
Al ₂ O ₃ , не менее	85	77	72	62	39	36	31	28
Fe ₂ O ₃ , не более	0,9	1,6	1,5	1,5	2,5	2,5		
ППП, %	1,2-1,9	1,2-3,0	1,6-3,0	1,5-3,0	1,3-3,2	1,3-3,0	1,8-3,2	1,3-3,1
Влажность, %	2	3	5	3	5	5	5	5

4. Порошки плавленных материалов по СТ ТОО 41088917-04-2008

Показатель	Порошок корунда ПКПЛ- 98,5 (99)	Порошок муллита ПМЛП
Массовая доля, %		
Al ₂ O ₃ , не менее	98,5 (99)	72-77
Fe ₂ O ₃ , не более	0,3 (0,15)	0,3
SiO ₂ , не более	0,5 (0,3)	
Na ₂ O, не более	0,4 (0,3)	
Fe мет., не более		0,1
Нерастворимый остаток, %		90
Фракционный состав	По требованию заказчика	

5. Изделия корундовые электроплавленные литые по СТ ТОО 41088917-01-2008

Показатель	КЭЛ- 93 – 3,0	КЭЛ- 93 – 2,8
Массовая доля, %		
Al ₂ O ₃ , не менее	93	93
SiO ₂ , в пределах	2-4	2-4
Fe ₂ O ₃ , не более	0,7	0,7
MgO, не более	0,4	0,4
CaO, не более	0,6	0,6
Кажущаяся плотность, г/см ³ , не менее	3,0	2,8

6. Заполнители шамотные, порошок глины, шамот кусковой

Показатель	Заполнитель шамотный ЗШБ ГОСТ 23037-99	Глина сухая молотая ПГОМ-2 СТ ТОО 070540000664-02-2011	Шамот кусковой ШГР ТУ 1518-020-00188162-97
Массовая доля, %			
Al ₂ O ₃ , не менее	28	30	38
Fe ₂ O ₃ , не более			2,5
Огнеупорность, °С, не ниже	1630	1670	1730
Водопоглощение, %, не более	8		4

7. Заполнители огнеупорные корундовые сферические СТ ТОО 41088917-05-2008

Показатель	ЗКСФ- 1,1	ЗКСФ- 0,9
Массовая доля, %		
Al ₂ O ₃ , не менее	99	99
SiO ₂ , не более	0,5	0,5
Fe ₂ O ₃ , не более	0,05	0,12
Na ₂ O, не более	0,3	0,3
Плотность насыпного материала, г/см ³	1,1	0,9

8. Цемент высокоглиноземистый ВГЦ-2 ГОСТ 969-91

Показатель	ВГЦ-2
Массовая доля, %	
Al ₂ O ₃ , не менее	70
CaO, не более	28
Fe ₂ O ₃ , не более	1,0
SiO ₂ , не более	1,5
MgO, не более	1,0
Огнеупорность, °С	1670
Предел прочности в возрасте 1 сутки, г/см ³ , не менее	25
Остаток на сите №0,8, %, не более	10

9. Кислотоупорный порошок СТ ТОО 070540000664-01-2011

Показатель	ПКУ- 1	ПКУ-2	ПКУ-3
Массовая доля, %			
CaO, не более	4,0	4,0	4,0
MgO, в пределах	7-17	7-17	7-17
Al ₂ O ₃ , в пределах	7-14	7-14	7-14
SiO ₂ , в пределах	45-70	45-70	45-70
FeO+Fe ₂ O ₃ , не более	22	22	22
Остаток на ситах:			
№ 5, %, не более	5	-	-
№ 2, %, не более	-	0,5	-
№ 1,25, %, не более	-	-	0,5
№ 009, %, не более	-	30	-
№ 0063, %, не более	-	-	45
Насыпная плотность, г/см ³	1,3-1,6	1,2-1,6	1,0-1,3
Влажность, %, не более	0,5	0,5	0,5
Кислотостойкость, %, не менее			
В серной кислоте	97	97	97
В соляной кислоте	90	90	90

Приглашаем к сотрудничеству!

Официальный представитель в РФ:

ООО «Огнеупор Плюс»

620142, г. Екатеринбург, ул. Цвиллинга, д. 6, оф. 213

Тел/факс (343)3795328, e-mail: ogneupor-plus@yandex.ru, сайт ogneupor.pro