

Продуктовая линейка тиглей

Наименование показателя	<i>ТМКЦС</i>	<i>ТКМц</i>	<i>ТМК</i>	<i>ТК</i>	<i>ТП</i>	<i>ТПШ</i>	<i>ТДЦ</i>	<i>ТШК</i>	<i>ТЦ-К</i>	<i>ТЦ-М</i>
1.Химический состав, массовая доля, % Al ₂ O ₃ , не менее	75,0	92,0	72,0	96,5	-	5,0	7,0	80,0		-
SiO ₂ , не более	10,0	4,0	-	1,5	-	-	-	1,5	0,2	
Fe ₂ O ₃ , не более	0,3	0,3	1,5	0,2	0,6	0,3	0,3	0,2		0,1
ZrO ₂ , не менее	11,0	2,0	-	-	-	-	87,0	-	92,0	95,0
CaO, не более	-	1,5	-	-	-	-	4,0	-	4,5	-
MgO, не менее	-	-	-	-	96,0	92,0	-	17,0		2,6
2.Предел прочности при сжатии, не менее, МПа	65,0	80,0	55,0	80,0	65,0	65,0	90,0	60,0	90,0	90,0
3.Пористость открытая, %, не более	22,0	18,0	21,0	20,0	16,0	16,0	18,0	18,0	18,0	16,0
4.Плотность кажущаяся, г/см ³ , не менее	2,9	3,2	2,64	3,1	2,85	2,86	4,7	3,0	4,7	4,7
5.Максимальная температура эксплуатации, С°	1650	1700	1700	1780	1800	1800	1800	1800	2200	2400

ТМКЦС – тигли муллитокорундоциркониевые силикатные

ТКМц – корундомуллитовые с добавкой диоксида циркония

ТМК – тигли муллитокорундовые

ТК – тигли корундовые

ТП – тигли периклазовые

ТПШ – тигли периклазошпинельные

ТДЦ – тигли диоксидциркониевые

ТШК – тигли шпинельнокорундовые

ТЦ-К – тигли диоксидциркониевые, стабилизированный кальцием

ТЦ-М – тигли диоксидциркониевые, стабилизированные магнием

ФОРМА: радиусные, конусные, цилиндрические

ТИПОРАЗМЕРЫ: объём тиглей от 0,1 литра до 400 литров.