



Табулярный глинозем CERALIT TA 99 17-21

Наименование параметров	Ед. изм.	МАХ	Типичное значение	MIN	Метод испытаний
Химический состав					
Массовая доля Al ₂ O ₃	%		99,4	99,3	ГОСТ 2642.4-97
Массовая доля SiO ₂	%	0,09	0,07		ГОСТ 2642.3-97
Массовая доля Na ₂ O	%	0,4	0,3		ГОСТ 2642.11-97
Физические свойства					
Кажущаяся плотность	г/см ³		3,52	3,50	ГОСТ 18847-84
Открытая пористость	%	5,0	3,7		
Водопоглощение	%	1,5	1,0		
Механические и теплофизические свойства:					
Разрушающая нагрузка на 1 гранулу, кН				17,0-25,0	
Термостойкость, 1300°С/воздух				>30	
Тепловой коэффициент линейного расширения, С ⁻¹ (при 1200°С)				8,1*10 ⁻⁶	
Коэффициент теплопроводности, Вт/мК (при 1200°С)				4	
Огнеупорность, °С				>1900	
Диаметр гранул средний, мм *Определяется как среднее значение между минимальным и максимальным линейным размером гранулы				19±2	
Форма гранул				Близка к сферической	

Стандартная упаковка:

«биг-беги» по 1000 - 2000 кг