

# ТАБУЛЯРНЫЙ ГЛИНОЗЕМ



CAS №	1344-28-1
ЕС №	215-691-6
Химическая формула	$Al_2O_3$
Внешний вид	порошок или гранулы белого цвета
Упаковка	мешки 25 кг / мягкие контейнеры 1000 кг
Описание	чистый $\alpha$ -глинозем, получаемый интенсивным спеканием при температурах выше 1800 °С, без использования спекающих добавок

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Производство огнеупорных материалов

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ТРЕБОВАНИЯ СТАНДАРТА	
	ALFA TAB® 06 стандартный	ALFA TAB® 30 стандартный
$Al_2O_3$ , %	99,5	99,5
$Na_2O$ , %	0,04	0,3
$Fe_2O_3$ , %	0,08	0,08
$SiO_2$ , %	0,04	0,04
$CaO$ , %	0,02	0,02
Fe Magnetic	≤0,025	≤0,025
Насыпной вес, $g/cm^3$	3,55	3,55
Кажущаяся пористость, %	4	4
Впитывание воды, %	1,5	1,5

СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ ЗЕРНА (ММ)	МЕШ	ММ	МЕШ
0-6	-0,25	CD Шары	/
0-3	-6	6-12	0,5-0,25
0-2	-8	3-6	3-6
0-1	-14	2-6	0,25-8
0-0,5/0,6	-28	2-3	6-8
0-0,3	-48	1-3	6-14
0-0,2	-100	1-2	8-14
0-0,045	-325	0,5/0,6-1	14-28
0-0,02	-635	0,3-0,6	28-48

## ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ ЗЕРНА

РАЗМЕР	СИТОВАЯ ШКАЛА ТАЙЛЕРА, МЕШ	ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ, %	МИН/МАКС, %
<b>0-3 ММ (-6 МЕШ)</b>			
+3,35 мм	6	1	0-8
+2,0 мм	9	32	
+1,0 мм	16	29	
-0,125 мм	115	7	
<b>0-1 ММ (-14 МЕШ)</b>			
+1,4 мм	12	1	0-2
+1,0 мм	16	11	
+0,5 мм	32	36	
-0,106 мм	150	14	5-26
<b>0-0,5 ММ (-28 МЕШ)</b>			
+0,71 мм	24	1	0-3
+0,5 мм	32	14	
+0,25 мм	60	37	
-0,045 мм	325	9	2-20
<b>0-0,2 ММ (-65 МЕШ)</b>			
+0,212 мм	65	3	0-5
+0,125 мм	115	12	
+0,063 мм	250	38	
-0,045 мм	325	41	25-55
<b>0-0,3 ММ (-48 МЕШ)</b>			
+0,3 мм	48	1	0-5
+0,25 мм	60	3	
+0,125 мм	115	29	
-0,045 мм	325	29	15-45
<b>-45 МИКРОН LI (-325 МЕШ LI)</b>			
+0,063 мм	250	0	0-1
-0,045 мм	325	99	95-100
<b>45 МИКРОН STD (-325 МЕШ STD)</b>			
+0,063 мм	250	0	0-2
-0,045 мм	325	98	95-100
<b>-20 МИКРОН</b>			
+0,02 мм	635	5	0-10

РАЗМЕР	СИТОВАЯ ШКАЛА ТАЙЛЕРА, МЕШ	ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ, %	МИН/МАКС, %
<b>3-6 ММ (3-6 МЕШ)</b>			
+6,3 ММ	0,25	1	0-4
+5,0 ММ		22	
+4,0 ММ	5	40	
-2,0 ММ	9	1	0-3
<b>2-5 ММ ( 0,25 -8 МЕШ)</b>			
+6,3 ММ	0,25	1	0-3
+5,0 ММ		14	
+4,0 ММ	5	31	
-2,0 ММ	9	2	0-6
<b>1-3 ММ (6-14 МЕШ)</b>			
+4,0 ММ	5	1	0-2
+3,35 ММ	6	4	
+2,0 ММ	9	52	
-1,0 ММ	16	2	0-10
<b>1-2 ММ (8-14 МЕШ)</b>			
+3,35 ММ	6	1	0-1
+2,0 ММ	9	11	
+1,4 ММ	12	56	
-1,0 ММ	16	3	0-10
<b>0,5-1 ММ (14-28 МЕШ)</b>			
+1,4 ММ	12	1	0-2
+1,0 ММ	16	19	
+0,71 ММ	24	50	
-0,5 ММ	32	4	0-10
<b>0,2-0,6 ММ (28-48 МЕШ)</b>			
+0,71 ММ	24	1	0-2
+0,5 ММ	32	11	
+0,25 ММ	60	81	
-0,212 ММ	65	3	0-7