

**969-91**



2007

**969-91**

Alumina and high alumina cements. Specifications

91.100.10  
57 370001.01.92

( — ),

— 30515.

**1.**

1.1.

1.2.

1.2.1.

 $\text{Al}_2\text{O}_3$ 

( );

I ( I);  
II ( II);  
III ( III).

1.2.2.

- 40, 50 60;

I- 35;

II - 25 35;

III- 25.

1.2.3.

3

:

:

1.2.1;

II);

40:

40 969-91

40 969-91

1.3.

1.3.1.

1.

©

©

, 1991

, 2007

	$\text{Al}_2\text{O}_3$	, %					
		*	$\text{Fe}_2\text{O}^{\prime \prime}$	$\text{SiO}_2$	$\text{MgO}$	$\text{SO}_3$	$\text{S}^*$
I	35	—	—	—	—	—	—
	60	32	1,0	3,0	1,5	2,0	0,05
II	70	28	1,0	1,5	1,0	2,0	0,05
III	80	18	0,5	0,5	0,5	0,5	0,05

\*\*

\*\*\*

 $\text{FeO}$ ,

## 1.3.2.

.2.

								III	
					I	II			
		40	50	60	35	25	35		
1.	,	22,5	27,4	32,4					
1	:	40,0	50,0	60,0	35,0	25,0	35,0	25,0	
2.	:								
008	6613, %,	10	10	10	10	10	10	10	
2/	,	—	—	—	300	300	300	300	
3.	:								
,	,	45	45	45	30	30	30	30	
,	,	10	10	10	12	15	15	15	
4.	, ° ,	—	—	—	1580	1670	1670	1750	

## 1.3.3.

.2 %

0,2 %

## 1.4.

30515

1)

17811;

2)

2.

1) 30515 : 75  
5,0 . ( 200  
5,0 . ;

2)

3) 20 %

3

310.1— 310.4

1)

2)

(24 + 2)

90 %,

3.2.

3.3.

(20 + 2) °

90 %

4069.

4

30515

1)

2)

3)

3

5.

5.1.

6 / 3

12.1.005.

5.2.

12.1.005.

6.

45 30

. 4

**969-91**

1.

«

»

2.

**21.01.91 2**

3.

**969-77**

4.

12.1.005-88	5.1; 5.2
310.1-76	3.1
310.2-76	3.1
310.3-76	3.1
310.4-81	3.1
4069-69	3.3
5382-91	3.2
6613-86	1.3.2
17811-78	1.4
30515-97	; 1.4; 2; 4

5.

**2007 .**

28.03.2007. 24.05.2007. 60 84 8-  
0,93. - 0,70. 93 . 300. 3897.

« », 123995 , ., 4.  
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru  
« »  
« — .« », 105062 , ., 6.