

**25733-83**

«-

12-2005



2007

a-

**25733-83**

Alumina. Method for the crystallooptic determination of aluminium oxide a-modification

MKC 71.100.10  
73.060.40  
17 1130

**01.01.84**

30559, a- , 30558,  
( -  $\text{Al}_2\text{O}_3$ )

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

( , . 1, 2).

1.

1.1. — 27798.  
1.2. , 20

0063 20 %  
6613. — ,

1.1, 1.2. ( , . 2).

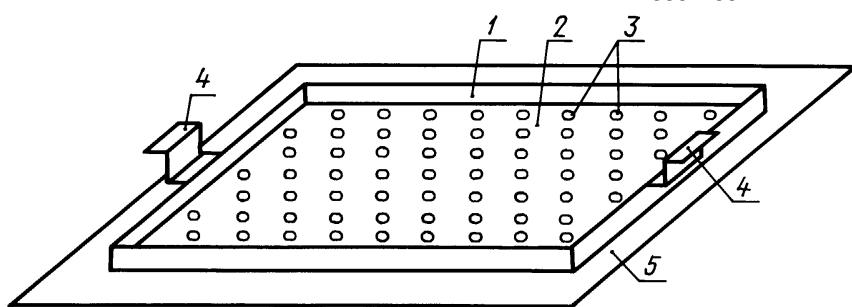
2.

2.1. ( , . :

50

350x150

3



1— ; 2— ; 3— ; 4— ; 5—

©

©

, 1983  
, 2007

;  
( 0063 ); 6613;  
9284;  
18x18 6672 ( 9x9 );  
;  
-12, -11, -11, -8  
( ) ; 1,740.  
;  
18300.  
( , . 1,2).  
3.

3.1. 100  
1 ,

1<sub>2</sub>O<sub>3</sub>.  
3.2.

0,3 3  
3.1. 3.2. ( , . 1,2).  
4.

4.1.  
4.2. 40 20 15 ( 500—600 )

; ;  
; ;  
( ) ;  
( ) .  
4.3. 1,740 ( - 1<sub>2</sub>O<sub>3</sub> )

, - 1<sub>2</sub>O<sub>3</sub> ( )

),

,

()

()

),

( )

1,740.

4.1—4.3. (

4.4.

, . 1, 2).

—  $\text{Al}_2\text{O}_3$  ( I),  $\text{Al}_2\text{O}_3$  ( II).

5.

5.1.

1,740

—  $\text{Al}_2\text{O}_3$ .

5.2.

1,740

5.3.

— (

)

, , , , , , ,

6—8.

(), , . 1, 2).

5.4.

(), , , — 1).

I II,

5.5.

I II

4:  $\frac{1}{2}$ ;  $\frac{3}{4}$  (25,50

75 %

)

25 %,

5.6.

25 %, 2).

1000

I	II	I	II
$4/4$	—	4	—
		3	1
		2	2
		1	3
		—	4

5.8.

( ) : " 0 " , - , -  $\text{Al}_2\text{O}_3$ , -  $\text{Al}_2\text{O}_3$

$v = \frac{100}{\sim \wedge}$   
 $N =$   
 $5.9.$   
 $3\% - \text{Al}_2\text{O}_3$        $90\%.$   
( $\sim \wedge$  1).

1.

, . , . , .

2.

15 1983 . 1883

( 2 9 12.04.96)

:


3.

6912—74

3

4.

,	
6613-86	1.2
6672-75	2.1
9284-75	2.1
18300-87	2.1
27798-93	1.1
30558-98	
30559-98	

5.

, ( 3—93  
5-6-93)

6.

( 10-88, 10-96) 2007 .)

1, 2,

1988 .

1996 .

07.05.2007. 60 841/». . . . . 0,93.  
.- . . 0,50. 49 . . 427. 4037.

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