

22974.9-96

(IV)

22974.9-96

1

72;

. . . .

2

(9 12 1996 .)

:

3

21 1999 . 134

22974.9—96

1 2000 .

4

22974.9-85

©

, 1999

(IV)

Melted welding fluxes. Methods of titanium oxide (IV) determination

2000—01—01

1

(IV)

0,5 10%

7 40 %.

2

199—78
3118—77
4204—77
4208—72

3-

:

() .

4461—77
6552—80
7172—76
10929—76
19807—91
22180—76
22974.0—96
22974.1—96

3

— 22974.0.

4

(IV)

4.1

480

4.2

22974.9-96

4461.
 4204, 0,05 / 3 0,1 / 3
 1:4.
 3118, 1,19 / 3 1:1.
 7172.
 3- 199, 0,05 / 3.
 19807.
 0,05 / 3.
 0,01 / 3: 10 5
 15 3 1000 3, 150 3
 1,84 / 3, « ».
 : 1 1000 °
 10
 800—900 ° . 50 3
 0,1 / 3, 1000 3,
 0,05 / 3 . 0,5995
 50 3 (1:4) 250 3,
 0,05 / 3, 50 3
 1000 3
 : 10 3 (IV) 0,001 / 3.
 0,05 / 3 100 3,
 (IV) 0,0001 / 3.
4.3
 4.3.1 22974.1 25 3
 300—400 3, 5 3
 10 3
 100 3
 250 3,
 5—20 3 ((1:1)
 100 3,
 10—15 5 3 10 3
 1,19 / 3
 25 3
 30—50
 480 50
 (IV)
 4.3.2 22974.1 25 3
 250 3,

4.4 5,0 3 (IV). 5 3 4.3.1. 5—20 3 100 3 0,5; 1,0; 2,0; 3,0; 4,0 0,00005; 0,0001; 0,0002; 0,0003; 0,0004 0,0005 (IV) 4.3.1. (IV).

4.5 4.5.1 (IV) X, % $x = 100$, (1>

4.5.2 (IV) 1.

(IV)					5	
		4	$\sqrt{2}$			
1	0,5 1	0,08	0,10	0,08	0,10	0,05
	. 1 » 2 »	0,11	0,14	0,12	0,14	0,07
	» 2 » 5 »	0,18	0,22	0,18	0,22	0,12
	» 5 » 10 »	0,24	0,30	0,25	0,31	0,16
	» 10 » 20 »	0,4	0,5	0,4	0,5	0,2
	» 20 » 40 »	0,6	0,7	0,6	0,7	0,4

5

(IV)

5.1

453

5.2

4204, 0,05 / 3, 0,1 / 3

1:4. (II) () 4208,

0,04 / 3 (40 900 3)

100 3

7172.

22180, 0,05 / 3.

: 3 100 3

19807. (IV) 4.2.

5.3

300—400 3, 5 3 22974.1 25 3 10 3

22974.9-96

100³

250³,

10—50³ (

(IV)

100³,

10³

, 20³

)

, 4³

(

-

),

453

30

(IV)

5.4

100³

1; 2; 3; 4; 5 6³

0,0001; 0,0002; 0,0003; 0,0004; 0,0005 0,0006

(IV).

(IV).

9; 8; 7; 6; 5; 4³

0,05 / ³ 10³

5.3.

5.5

5.5.1

(IV) X, %,

mi—

5.5.2

I.

(IV)

6

(IV)

6.1

390

6.2

4461.

6552.

4204,

1:4,

0,05 / ³.

10929.

19807.

(IV)

4.2.

6.3

6.3.1

22974.1 2—5³

200—250³,

2—3³

10³

20³

100³,

10³

(1:4), 30³

, 2³

, 5³

390
30

(IV)

6.3.2 22974.1 2—5 3 (1:4), 50 3

100 3, 10 3 6.3.1.

, 2 3 , 5 3

6.4 100 3 0,5; 1,0; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0 3

0,0005; 0,001; 0,0015; 0,0020; 0,0025 0,0030 (IV).

3 3 0,05 / 3.

10 3 (1:4), 10 3 , 2 3 , 5 3

390

30

(IV).

6.5

6.5.1 (IV) X, %,

$$X = \frac{\dots}{1} \cdot 100, \quad (3)$$

(IV), ;

/ | — , .

6.5.2 (IV)

I.

22974.9-96

621.791.048:006.354

77.040

09

0809

:

,

,

,

,

,

,

,

,

. .
. .
. .
. .

. . 021007 10.08.95.

06.07 99

228

. 3533.

.680.

13.09 99.

. . .0,93.

.- . .0,73.

,107076,

,

.,14.

—

“
080102

”

, .,6.