



23620-79

08 1979 . 1640

**Niobium pentoxide.
Specification**

23620—79

17 6330

1979 . N® 1640

88

**01.01. 1981 .
01.01. 1986 .**

1.

1.1.

1.2.

1.3.

	-	-	Me t	
			Me	t
1.				. 3.2
2				
(Al_2O_3), %,		0,10	0,10	18184.5—79
3.				
(Fe_2O_3), %,		0,05	0,15	18184.5—79
4.				
(SiO_2), %		0,08	0,10	18184.5—79
5.				
(MnO), %,		0,10	0,10	18184.5—79
6.				
(CaO), %,		0,07	0,07	18184.4—79
7.				
(MgO), %,		0,05	0,01	18184..5—79
8				
(P_2O_5), %,		0,05	0,10	18181.7—79
9				
(Na_2O), %,		0,05	0,10	18184.7—79
10				
(K_2O), %,		0,02	0,10	18184.1—79
11.				
(F),		0,2	0,3	18184.2—79
12				
(S),		0,05		18181.3—79
13.				
, %,		0,2	0,5	. 3.3
14.				
025, %,			0,5	II. 3. 1
15.				
2/				ii. 3.5
1.				
2.		15		
		,	01 01	, 1981 .
2.				
2.1.				
		,		,

200 , - — 50

22

23 v

3.

31

100

《 》

1
300

312
014 6613—73,

10354—73,

3.1.3

3 1 2

3.2.

3.3.

3 3.1.

900^1000°

9147—73.

3.3 2.

1

0,002

900—1000°

900—1000°

3.3 3.

(2Q

— (^—/ —)-100

nii—

2—
—

0,1%

= 0,95.

3 4.

3.4.1.

025

6613—73.

236 -

23620—7* . 5

3.4.2.
100 ,
0,1 , 025

100—110°

3.4.3. (^)

100,

mi— , ;
m— , .

0,05%

= 0,95.

3.5.

3.5.1.

-1 -2 -4.
20±0,1
5072—79
9177—74.

3.5.2.

15
100° 30 , 0,1
25 ,
30—60

60 20 . (196,13). 30—

1—2.

. 6 23620—79

35.3.

(2)

2/

m —

, ,

—

,

, *lfn* * -2 * "1;

—

,

—

, $\sim^{1/} - 4^* 1$;

1—2, .

5%

4.

, ,

4.1.

10354—73,

0,03

,

,
2226—75,
18573—78,

2 .

10354—73,

0,03

17811—78,

18573—78

2

5044—71,

| II,

\

8828—75.

()

50±1

3560—73

3282—74.

4.2.

14192—77

: «

».

,

:

,

)
)

,

4.3.

4.4.

23 05 79 . 29 06 79 0,625 . 0,52 - . 12000 3 .
 « » . , -557, , 3
 « » . , 6 . 722

2 23620—79

28.09.84

3493

01.03.85

17 6322. : 17 6330

() : «

»-

1.3.
—16, 17:

			;
	17 6322 0001 00	17 6322 0002 10	
16.	-	0,004	18385.1—79, . 3
17.	(0 ₃), %,	0,004	18385.3—79, . 3
		(. 148)
			147

1 23620—79

04.08.80

3979

01.01.81

1.3. . 15 : .

			. 3.5
	17 6330 5000	17 6330 6000	
15.	, 2/ , -	4500	(. 184)

(

23620-79)

3.1.1. : « » « »
» « ».
3.3.1. : 9147—73 9147—80.
4.1. : 10354—73 10354—82.
(1 19185 .)

148

(

23620—79)

2
«2 . 15 : . 5044—71 : « 2 » « Bi; -1 *1 »;
4.1. : . 5044—79;
« I II, Bi » « I III, Bi; ».
: (50±1) « 50 ».
(1980 .)

22,09.89 2844
01.04.90

1.1. !, «
 » « . 1// (, . 1): »
 «1 .
 ! . 1.
 1 .2.
 52 1.007 - 76, 1(4)00 11 , , " . 10 /
 1 .
 Ja4.
 , , ,
 12.4.021—75

la.5. Te.xno.ioL

(> ! ,
 1 .6.
 1 .7.
 , 311, 111 -1, « -200» 12. .028—76
] 12 4.013 — 85,
 12.4.103—83».
 2. : «
 » « ». : « ».
 2 2 : « ». : « ».
 3.1.1 : « ». : 300 600 :
 3.1.2. : « ». : « ».
 « 6613—7 : « ». 6613—86,
 1035-3 73 10354 82 : « ».
 3.1.3 : « ».
 3.4. : « ». 6613—73 6613- 85.
 3*5.1. : « ». 9 77-74 27544 87.
 4 1 : « ». «4.1.
 - \)1 0,030 : « ». 10354—82,
 2226—88.
 10354- 82 0,060
 11 - 1, 111—1 VI
 18573—86.
 2228—81 8828—75.
 17811—78 10354—82.
 0,030
 — 1 111—1 18573--86
 (.. . 262)

23620-79)

I III (5044-79.
8828-75
2228-81.

10354-82, 7811-78 0,220 , 18225-72
, () 50 3560-73
3282-74». 4.2. « » « «
»; : « » « »
4 3 : «4.3.
,
26663-85 , 9078-84, 9557-87
26381 -84
63.30-78 , 1000
— 21650-76.
18477-79.
12.3.009-76».
(11990 .)

			kg S
			mol cd

			—	“1
			—	— ®
			—	— — — *
			—	— “ ~ “
			—	2 — 3
			*	—
			—	—
			—	2 — — — ** — 1
			—	— 1 — 4 — *
			—	3 — 3 — 2
			—	— 2 — 3 — 2
			—	2 — “* — 1
			—	— 2 — 1
			—	— — A2 — “
			—	—
			—	2 — — J
			—	— 1
			—	— 2

*

,

,

—

.