



23463—79

High-purity powdery graphite.
Specifications

23463—79

19 1561 0403 08

01.01.80
01.01.95

(, . . 2).

1.

1 ,

1.2.

. . 8—4.

1.3,

, . 1. *

©
©

, 1979
, 1991

	, ° 0°		, %,
	-5 -3 -5 0“5		-5 $5 \cdot 10^{-6}$ $5 \cdot 10^{-6}$ -5

1.4. 90
90%, 90 140 —
10%.

2

2.1. — 3885—73

3.

3.1.
3885—73.

210

1830—87,

3.2.

3.2.1. , ;
 -8—1
 600 ./ ;
 200—250 , ;
 30 ;
 -2 ;
 -1 ;
 ; I,
 7—4, 6 , ;
 1,5 (15) 15 ;
 II, 6 (4 7—4, 6 , ;
 15) 15 ;
 , ;
 , ;
 , ;
 () ;
 -500; ;
 ; ;
 ;
 ;
 -200
 0,0001 ;
 -500
 0,0005 ;
 ; II
 13 18 , ;
 ;
 , ; 13637.3—77;
 , . ;
 (III) , ; 2—4;
 . . 12—5 9428—73, . . .;
 4526—75, . . .;
 , . . 9—2;
 16539—79, . . .;

(IV) , . . 5—2;
 , . . . 6—4,
 ;
 , . . . 9—3,
 ;
 ; 18300—87,

, 6709—72,
(, . 2). ()
3.2.2.

(), , , , , , , , , , , -

	0,0189	
0,0128	, 0,0143	, 0,0214
	, 0,0139	
	0,0167	
	0,9200	
	, 0,0166	
	, 0,0125	

1 :2 2

1 10

2

2

	%	1	,
1	0-1	1,800	0,209 ()*
2	3-10-2	1,400	0,603 (1)
	"1	1,333	0,668 (2)
4	3-10"3	1,400	0,600 ()
5	0-3	1,333	0,667 (4)
6	- -4	1,400	0,600 (5)
7	1-10-4	1,333	0,667 (6)
8	-5	1,400	0,600 (7)
9	-5	1,333	0,667 (8)
	-6	1,400	0,600 (9)

*

2

60

6—

1—

3.2.3.

50

2

2)*¹

3.2.4.

()

18

90

-8—1

600

/

5

15

15

3.2.5.

5 - (. . . 3)

5 = 5 -1- —

AS. AS₂, S₃,

AS.

AS

13637.1—77

lg—TM—.

lgC lg

lgC, lg->- - .

	,	
	309,27	
	308,22	
	249,77	—
	302,11	—
	288,16	—
	280,27	—
	279,48	—
	327,40	
	324,75	
	308,80	

IgC, Ig—~ *

1

0,90.

4.

2).

(
3.3.

17818.2—90

009 014 ;
50 ,

- 20

4.

4.1.

3885—73.

\rightarrow $\| \rightarrow \|,$

0,07 0,10 . 10354—82.

— 300±50

(4.2),

1

2991—85

1

IV 5959—80.

4

3916.1—89, 3916.2—89.

3560—73,

(4.3), ..., 1, 2).

20 .

(4.4), . . . , 2).

4.5. — 3885—73.

15846—79.
3885—73.

4.6.

14192—77

— « ».

(

4.7.

3885—73

, , ;

; ;

; ;

; ;

; ;

; ;

; ;

; ;

; ;

; ;

; ;

; ;

; ;

; ;

; ;

; ;

; ;

; ;

; ;

; ;

; ;

; ;

; ;

; ;

; ;

; ;

; ;

; ;

; ;

; ;

; ;

; ;

; ;

; ;

; ;

5.

5.1.

5.2.

— 12

1.

, . . (),

2.

31.01.79. 372

3.

4.

— 5

5.

,	,
2228—81	4.2
2991—85	4.2
3560—73	4.2
3885—73	2.1, 3.1, 4.1, 4.5, 4.7
3916.1—89	4.2
3916.2—89	4.2
4526—75	3.2.1
5679—91	4.2
5959—80	4.2
6709—72	3.2.1
9428—73	3.2.1
10354—82	4.1
13637.1—77	3.2.5
13677.3—77	3.2.1
14192—77	4.6
15846—79	4.4
16539—79	3.2.1
17818.2—90	3.3
18300—87	3.1, 3.2.1

6.

01.01.95**26.07.89 2467**

7.

(1991 .)
1984 ., 1989 . (N9 1, 2,
10—84, 12—89)

%

01.06.91 . . . 12.09.91 0,75 . . . 0,75 . . . - . . 0,60 . . .
3000 . . . 25 . . .
« » , 123557, , ,
, . . 3. , , , 39. , 1004.