



26802-86

149

20

1986

02 02 86	10 03 86 0,75	0 75	0 77	5
20 000	«, «	, 123840, »	, 6 , 1821	, 3

26802-86

Iron-based powder antifriction materials. Types

1479

1986 . 149

2001.01.87
01.01.92

1.

,

2.

,

-

3.

,

1.

4.

2.

5.

,

,

3.

							%, (%)
							(
-	-	-	-	-	-	-	0,3
-	5	»	-	2,5—3,5 4,8—10,0	-	-	.0,3 » , 0,5
-	-	»	-	-	-	-	.0,3
-	-	»	-	2,3-3,5	-	-	» , 0,5 0,5—1,2
-	2	<i>Sf</i>	-	-	-	-	1,4—2,0
-	2	<i>w</i>	-	2,3—3,5	-	-	2,2—3,2
-	5	-	-	2,5—3,0	-	-	0,5—1,2
-	-	-	-	4,8—10,0	-	-	1,5—2,8
-	-	-	-	-	-	-	0,7—1,3
-	-	-	-	-	-	-	0,6—1,2
-	2	»	-	2,3-3,5	-	-	2,0—2,8
-	1	»	-	2,3—3,5	-	-	0,8—1,5
-	-	»	-	2,7—3,5	-	-	0,5—1,2
-	-	»	-	-	-	-	0,6—1,5
-	-	<i>tt</i>	-	12,0—15,0**	-	-	0,4—1,5
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	»	-	-	-	-	2,2—3,2
-	-	o	-	-	-	-	o
-	-	»	-	-	-	-	0,6—1,2
-	1	o	-	-	0,3—0,7	-	0,6—1,2
-	-	o	-	-	0,8—1,2	-	0,6—1,2
-	-	.	-	2,5- 3,5	0,1-0,5	-	0,2—0,6

J			, %	, »	
—	—	17-34	200		
—	—	12-28	450		
—	—	16-27	500		
0,1-0,5	—	17-22	400		
0,2—0,4	—	15-23	450		
—	—	15—25	500		
—	—	15-25	500		
—	—	15-25	450		
—	—	15-25	600		
—	—	13—23	600		*
—	—	16-27	500		
0,6—] ,0	—	17—23	500		
0,6—1,0	—	17—25	600		
0,2—0,5	—	15—25	600		
0,6-1,0	—	17—25	600		»
1,6-6,0	—	18—25	600		
—	Zn 5,0—7,0* ¹	iee 18	600		
0,4—1,1*	Zn 2,7*	15—20	500		
0,6-1,3*	Zn 2,7*	10—20	600		
1,5—1,9*	Zn » Sn 0,8-1,2	2,7 ^s 14-20	500		
0,8-3,2	—	20	1100		
0,8—1,2	—	20 17—25	1200 600		40 %
	—				»

		, %					
-	-	—	2,5—3,5	0,1—0,5	1,5—2,0*	0,2—0,6	
-	9	1,5	2,5—3,5		1,5—3,6*	0,6—1,3	
-		—	—	—	13,0—16,0	1,8—3,0	
-		39,0—43,0	—	—	13,0—16,0	1,8—3,0	
-		40,0—44,0	—	—	—	7,5—11,0	
-		—	—	0,3—0,7	—	—	
-	1	—	—	0,8—1,2	—	—	
-		—	—	1,0—1,2	2,4—2,6	—	
-	20	—	—	—	0,2—0,5*	0,2—0,8	
18 15		12,0—16,0	—	—	0,2—0,5*	0,5—1,5	

*

* *

69.

1

2, , ,

()

— + (@max—0) >

1

or

* 8,0 — - , - 20 ; 10,0 — - ,
 - ; 17,1 — - ; 17,5 — - ; 18,0 — - ;
 - 2 ; 37,5 — - 2; 40,0 — - 5; 54,5 — - ;

—
0—
• %

		,	-	,	-	,	-	,	-
-									
-		130		85		30			
-		250		120		39			
-	5	300		150		40			
-		170		120		-			
-		250		120		30			
-		140		120		30			
-	2	110		100		20			
-				70		15			
-		250		150		30			
-	2	200		150		25			
-	5	250		150		30			
-		140		100		30			
-	2	150		100		20			
-		200		150		25			
-	1	200		150		20			
-	6.	220			300		150		
-			180		140				
-			160		100		20		
-			180		-		-		
-			-		180		70		
-	1		-		240		60		
-			.		200		20		
-			200		200		20		
-			220		200		40		
-			150		60		10		
-			250		180		20		
-			50		50		8		
-			-		150		70		
-	1				180		60		
-					200		20		
-	20		160		---				
-	38 15		300		-		-		

100 / , 5—10 / 20
 , (8 , ,), (0,02—
 0,2),

5—75 / 10
 0,1 ,

(2,5
 0,03—

1 ,
 20 0,5 ; 12 /
 0,01—0,05

3
 200 ° ,
 0,19—0,33

2,5 , (, ,) ,

0,08—0,12

-14

100 / ,
 18 , 450 °
 0,03—0,20,

10
50 / ,
250 ° ;
0,03—0,3

6

2—

1 ,

20 ,

0,5—

6,0 / ;
200 ° ;
0,009—0,030

3,5

0,8 /
0,19—0,30

20 ,
18 15

600 ° ,
60 /

40X13

26802—86

- , , , , ,
 - 2,5, , , , 0,1 ,1
 - , 5 2,5
 - 5; , , 25 5; ^-6,0
 - 0,3, 0,4
 - 0,3, 0,27, 0,5 0,3;
 - 0,5 0,4
 - 0,5 2,5 ,3; ,5 2,5 ,4
 - 1; 1,2, 1,5, 40—59, 1—
 - 60, 20—62
 - 2 2—20, 50—58
 - —20, —5,5, , 60—57
 - ,5 2,5, 0,8 , (1~1,5;
 - (2,7—3,3), 1 2,5, 40 —58
 - 2 2,5, , —5,5
 - 1,5 10, 1, 1,5 5
 - 1 0,8, 1 1, 1,2 0,8;
 - 20 1,5 1—59, 30 1—58
 - 2 1, 2 1
 - 1 2,5 0 4, 1,2 2,5 0,4,
 - 1,5 2,5 0,4 2,5 2,5 0,3;
 - 1,5 0,4, 1,5 0,4,
 - 1,5 , ,4—60,
 - 1,5 2,5 0 5
 - 1 2,5 , 1,2 2,5
 - , 2 2,5 0,8, 20 1,5 1,5 1—59
 - 1,5 ()
 - 1,5 , 40 —69
 - (1,0—1,5) 4
 - 4 , 4
 - 1,5 401 1
 - 0,5 1 0,8
 - 1 1 ,8
 - 0,6 2,8 0, 0,3
 -
 -
 - 15
 - 5
 - 30 1
 - 0,5 1
 - 1 1
 - 1 1 2,5
 - 20
 - 13 15 18 15

20.12,89 Jfr 8900

01.07.90

1

2

»

5755/1

»

2

0

»

2

»

-	170 (120 22 %) 225 270	20 % , ,
- 5	155	, 10 %
-	225	, 20 %, 5 %
-	125	, 20 %, 5 %
	40 %,	10 %
		(76)

	a_f	
- 2	100	, , , , 40%, , , ,
- -	100	10 %
- -	225	, , , , 40 %, , , ,
- 8	180	, , , , 40 %, , , ,
- 5	225	10 %, , , , 40%, , , ,
-	125	, , , , 40 %, , , ,
- 2	135	, , , , 40 %, , , ,
-	180	, , , , 40 %, , , ,
- 1	180	, , , , 40 %, , , ,

> ,

200

, , , ,

40 %,

15 %

160

, 30 %,

15 %,

145

, 15 %

, 30 %, nobj,

169

, 30—60 %,

1

40 %,

180

40 %

209

10 %

135

, 15 %,

225

30 %,

46

1

20

145

131115

270

26802—#6

26802—86

26802—86.

7.
7 1 18898—73.
7.2 25698—83.
7 3.
26529—85.
7.4. 18228—85.
7 5.
18227—85.
7 6. 26528—85».
(3 1990 .)