



26802-86

— — — — —

1986 .

<https://minable.ru/gosty>

Iron-based powder antifriction materials. Types

26802-86

1479

20

1986 . 149

01.01.87
01.01.92

1.

,

2.

,

-

-

3.

,

-

1.

4.

-

2.

5.

,

-

-

,

-

3.

	, %						
						(
-	-	—	—	—	—	0,3	
-	»	—	2,5—3,5	—	—	. 0,3	
- 5	—	—	4,8—10,0	—	—	» , 0,5	
-	»	—	—	—	—	. 0,3	
-			2,3-3,5			» „ 0,5	
-	»	—	—	—	—	0,5—1,2	
- 2	Sf	—	—	—	—	1,4-2,0	
-	»	—	—	—	—	2,2—3,2	
-	w	—	2,3—3,5	—	—	0,5—1,2	
- 2	—	—	2,5—3,0	—	—	1,5—2,8	
- 5	—	—	4,8—10,0	—	—	0,7—1,3	
-	—	—	—	—	—	0,6-1,2	
- 2	»	—	2,3-3,5	—	—	2,0-2,8	
-	»	—	2,3—3,5	—	—	0,8—1,5	
- 1	»	—	2,7—3,5	—	—	0,5—1,2	
-	tt	—	12,0—15,0**	—	—	0,6—1,5	
-	—	—	—	—	—		
-	»	—	—	—	—	2,2—3,2	
-	o	—	—	—	—	o	
-	»	—	—	0,3—0,7	—	0,6-1,2	
- 1	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	14-20	500
0,8-3,2	—	20	1100
0,8—1,2	—	20 17—25	1200 600

	, %						
-	-	—	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

: —

X — , — , — , — , — , —

2,

()

— + (©max—0) >

—

—

, ;

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	—	—

-
- 2,5 1—2 , ,
/ ,
1,5 0,03—0, -
-
-
- , - 5, -
- 2, - , ^
- 4 10 - , ,
- 3 / , 2 - , ,
- 2 5, 0,035'— , ,
0,125 -
-
-
- , 5 / -
-
-
-
- 2 , -
- 1, 12 , -
- 6, 3—8 / , ,
- 250 ° ,
0,01—
0,1 -
-
8 2—5 / , ,
60— 100° ; , ,
0,1 ,
j (' } \

-		-	,	,	-
			,		-
	100 / ,	5—10 / ²⁰			-
			,	,	-
	,	(8			-
		,	,		-
),	(0,02—		-
	0,2),				-
-					-
			,		-
		5—75 /			-
		0,1 10	,		-
					-
			.		-
					-
					-
		(2,5			-
),			-
		0,03—			-
-	1,				-
-	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,			-

26802—86

- , ,5, -6,0; ,1
 - 2,5, , ,5, 0,1 2,5
 - ,5 2,5
 - 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, 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
 - 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
 - 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 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
 1 1
 - 1 1 1 2,5
 - 20 20
 - 13 15 18 15

20.12,89 Jfr 8900

01.07.90

1 : « ».

5755/1

- - ».
2 0 , , »; « »

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

75

	a f ,	
- 2	100	, 40%, ,
-	100	10 %
-	225	40 % , , -
		10 % -
- 8	180	, 40 % , ,
- 5	225	10 %
		40%, , ,
		10 %,
-	125	, , 40 %, ,
		15 %
- 2	135	, , , -
		, , , 40%,
		15 %
-	180	, , 40 %, ,
		15 %
- 1	180	
		(. . 77)

(
1 : «1.
01.01.92
»;
2.
—3: «3.
40 %),
15 %, (;
40 %),
15%, (*
40 %)>
15 %, (;
40%),
15%, (;
40 %),
10 %
».
— 6, 7: «6.
X
>
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 .)