

2 0 0 4

1-1893

**669.13:006.354**

« . . . , 1 2004 .  
» .  
« . . . , 1 2004 .  
» .

© , 2004

**1412-85**

Flake graphite iron for castings.  
Grades

**1412-79**

MKC 77.080.10  
41 1120

24            1985 .    3009

01.01.87

7—95

( 11—95)

1.

1.1. : 10; 15; 20;  
25; 30; 35.         18, 21  
24.

1.2. —            • 10<sup>1</sup>.

15            1412-85

2.

2.1.

	4560—84	( / <sup>2</sup> ),
10	31110	100(10)
15	31115	150(15)
18	—	180(18)
20	31120	200(20)
21	—	210(21)
24		240(24)
25	31125	250(25)
	31130	300(30)
35	31135	350(35)

100 ,

10

2.2.

1.

2.

3.

3.

3.1.

27208—87

3.2.

27208—87.

3.3.

24648—90.

3.4.

( )

3.5.

1

	4	8	15	30	50	80	150
10	140	120	100	80	75	70	65
15	220	180	150	110	105	90	80
20	270	220	200	160	140	130	120
25	310	270	250	210	180	165	150
—	—	330	300	260	220	195	180
35	—	380	350	310	260	225	205

  

	205	200	190	185	156	149	120
15	241	224	210	201	163	156	130
20	255	240	230	216	170	163	143
25	260	255	245	238	187	170	156
—	—	270	260	250	197	187	163
35	—	290	275	270	229	201	179

1.

2.

15

30

		, / <sup>3</sup>	, %	- • 10 <sup>-2</sup> ,	- 20 ( • )	- 200 '	- 20 1 / '	- 20 ° X, ( • )
10	6,8 • 10 <sup>3</sup>	1,0	700 1100	460		○		60
15	7,0 • 10 <sup>3</sup>	1,1	» 700 » 1100	460		40	○	59
20	7 • 10 <sup>3</sup>	1,2	» 850 » 1100	480		9,5 • "6		54
25	7,2 • 10 <sup>3</sup>	1,2	» 900 » 1100	500			○	50
	7,3 • 10 <sup>3</sup>	1,3	» 1200 » 1450	525		10,5 • "6		46
35	7,4 • 10 <sup>3</sup>	1,3	» 1300 » 1550	545			○	42

	, %				
10	3,5-3,7	2,2-2,6	0,5-0,8	0,3	0,15
15	3,5-3,7	2,0-2,4	0,5-0,8	0,2	0,15
20	3,3-3,5	1,4-2,4	0,7-1,0	0,2	0,15
25	3,2-3,4	1,4-2,2	0,7-1,0	0,2	0,15
	3,0-3,2	1,3-1,9	0,7-1,0	0,2	0,12
35	2,9-3,0	1,2-1,5	0,7-1,1	0,2	0,12

, .). ( , , ,