



(4756-91
5447—80)

4756-91
(5447—80)

**Ferrosilicomanganese.
Specification and conditions of delivery**

08 3100

01.01,97

1.

, -
,

2.

10,0 , 35,0 % , 60,0 75,0 % ,

3.

:

) ;
) ;
) . 1 () . 1 ;
) . 2 ()
) . 2 ;
) , . .

© © , 1991
© , 1997

4.

4.1.

4.1.1.

4.1.2.

4.1.3*.

4.2.

4.2.1.

. 1 () . 1 .

:

. 1 :

17 4756—91

17,8 %

0,33 %:

17 35 4756—91

*

**

17,8 %

0,33 %,

3:

17 35—3

4756-91

4.2.2*.

. 1.

1 *

	, %						
					—	—	
FeMnSiO	60,0	75,0	10,0	15,0	3,5	0,35	0,030
FeMnSi18 FeMnSi18LP	60,0	75,0	15,0	20,0	2,5	0,35 0,15	0,030
FeMnSi22HP FeMnSi22MP FeMnSi22LP	60,0	75,0	20,0	25,0	1,6	0,30 0,15 0,10	0,030
FeMnSi23HP FeMnSi23MP FeMnSi23LP	65,0	75,0	20,0	25,0	1,0	0,30 0,15 0,10	0,030
FeMnSi28 FeMnSi28LP	65,0	75,0	25,0	30,0	0,50	0,20 0,10	0,030
FeMnSi30HP FeMnSi30LP FeMnSi30ELP	57,0	67,0	28,0	35,0	0,10	0,20 0,10 0,05	0,030

1

	, %						
			,				
25	. 25		60,0	0,5	0,05	0,25	0,02
22	. 20,0 25,0 .		65,0	1,0	0,10	0,35	0,02
17	. 15,0 20,0 .		65,0	2,5	0,10	0,60	0,02
12	. 10,0 15,0 .		65,0	3,5	0,10	0,60	0,02

:

1.

-

0,05 %,

12,

17,

22

0,10 %, ,

25 0,05 % .

2.

,

*

.

()

4.2.3.

*

(. . 6).

4.3.

4.3.1.

20

. 2 () . 2 .
**

2

			, %, ,	
1	. 20 200	315	10	10
2	» 20 » 100	200	10	10
3	* 5 * 100	200	10	10
4	» 5 » 50	100	10	15

2 *

		. % ,		. % ,
			3,15	
1	100—315	15	7	10
2	25-200	15	7	-
3	10-100	15	7	1,15
4	3,15—50		7	-
5	3,15—25		7	-
6	3,15			-

4.3.2.

,

15 %

20*20 ,

*

**

20

5 %

4.3.3.*

()

. 2 2 .

4.4.

$$(\quad, \quad),$$

0,5%

5.

5.1.

5.2.

5.3.

22310.

5.4.

*

5.5.

6.

6.1.

6.1.1.

6.1.1.1.

24991

22310,

6.1.1.2.

5.7.2.

6. 1.2.1.

16591.3,

16591.4,

16591.5,

27041,

6.2.

6.2.1.

6.2.2.

1)

2)

. 6.1.1, 6.1.2.

6.2.3.

$$l \quad l - 2 \quad l < d_K, \quad (1)$$

$$\left. \begin{array}{l} \} \text{---} \\ d_K^2 \text{---} \end{array} \right\}$$

6.2.4.

$$I^* - J f_2 | \cdot 1, 4 \quad *, , \quad (2)$$

—
2499L
6.2.5.

(1) (2),

, , -
(X)

$$= ' * \setminus \quad (3)$$

6.2.6.

(1) (2)

, -
, -

6.3.

6.3.1.

, -

17260, 24991, -

, , ,

6.3.2.

16591.3, 16591.4, 16591.5, 27041, -

27069. , -

, , ,

6.4.

6.5.

7.

7. L , , —
26590 :

7.2.* ,
** .

*
** , :
— -
-
-

1. 8 « »
2. -
29.12.51 2373
5447—80 « . -
»
3. — 1997 .
— 5
4. 4756-77
5. - -

,	
16591.3-94	6.1.2.1, 6.3.2
16591.4-87	6.1.2.1, 6.3.2
16591.5-94	6.1.2.1, 6.3.2
17260-87	6.3 1
22310-93	5.3, 6.1.1.1
24991-81	5.2, 6.1.1.1, 6.2.4, 6.3.1
26590-85	7.1
27041-86	6.1.2.1, 6.3.2
27069-86	6.3.2

. . 1997 .

> 021007	10 08 95		02 04 97			17 04 97
	0,70 -	0,60	152	443	314	
	107076,	,		, 14		
			—	“		”
		,	, 6			