



4756-91
(5447—80)

11-95

4756-91
(5447—80)

**Ferrosilicomanganese.
Specification and conditions of delivery**

08 3100

01.01.97

1.

,

,

2.

,

— 60,0 75,0 %
10,0 , 35,0 % ,

3.

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

©
©

, 1991
, 1997

4.

4.1.

,

4.1.1.

,

(

4.1.2.

,

(

)

-

-

-

),

3 %,

,

(

—

2,5 %.

4.1.3*.

,

(

)

X

**

-

-

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
FeMnSi8 FeMnSi8LP	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
2	» 20 » 100		200	10
3	* 5 * 100		200	10
4	» 5 » 50		100	15

2 *

			%		
					%
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.

20*20

, 15 %

*

**

20 ,
5 % ,
4.3.3.* () ,
. 2 2 .
4.4.

(,), 0,5 %

5.

5.1.

, ;
; ;
; ;
; ;
; ;
; ;
;

5.2.

— 24991.

5.3.

22310.

— 500

5.4.

, 200-

*

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.

$$| - | - _2 | < d_K, \quad (1)$$

$$\begin{matrix} \} \\ \frac{2}{d_K} \end{matrix}$$

6.2.4.

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

2499L

6.2.5.

(1) (2),

, , (X)

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

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.

. 8

4756—91

7.

7. L

26590

7.2.*

**

*

**

1.

8 «

»

2.

29.12.51 2373

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	