



,

,

22551—77

4-96

‘

22551-77

Quartz sand, ground sandstone, quartzite and veiny quartz for glass industry. Specifications

57 2633 0000

01.01.79

;

 $(\quad, \quad, \quad, 2, 3).$

1.

1.1. -

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1039-1043.

1

<p>— —</p>		<p>—</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>—</p>

© , 1977
© , 1997

-040-1	1-	()
-050-1	1-	()
-050-2	2-	()
-070-1	1-	()
-070-2	2-	()
-100-1	1-	()

-100—2	<p>2-</p>	<p>-</p>
-150-1	<p>1-</p>	<p>-</p>
-150—2	<p>2-</p>	<p>-</p>
-250	<p>-</p>	<p>-</p>

2. , , -
,
-250

3. -025 — 1 -
($d > 2,9$)
(, . 1, 2, 4, 5).

2.

2.1. , -
,

(, . 2).

2.2. , -
, - . 2.

(, . 5).

2.3. - -
-015—1 -

$2 \cdot 3$ 0,00015 %; 2
0,05 %; V₂O₅ 0,001 %.

025—1 $2 \cdot 3$ -020- -
 $2 \cdot 3$ V₂O₅ 0,0003 %, -

(, . 2, 4, 5).

2.4. 15 15
10 %.

, 15 15 ,
,

7 %.

10 %

(, . 1, 2).

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1,	99,8	99,3	99,0	98,5	98,5	98,5	98,5	98,5	95,0	98,5	95,0	98,5	95,0	98,0	95,0	95,0	95,0
(Sift), %																	
2,																	
^), %	0,010	0,015	0,02	0,025	0,025	0,03	0,04	0,05	0,05	0,07	0,07	0,10	0,10	0,15	0,15	0,26	
3.																	
4,	0,1	0,1	0,4	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6	2,0	0,6		0,6	2,0	1,5	2,0	4,0	4,0
, %, :																	
5.	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	—	—	—
(i>																	
>2,9)																	
, %	0,5	0,05	0,05	0,05	0,2												

2.5.
(SiO₂), (1₂O₃), (Fe₂O₃)
, . 3.

3

	SiO ₂	1 ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃
- -	±0,15	±0,05	±0,005
-015—1	±0,2	±0,05	±0,005
-020-	±0,2	±0,1	±0,005
-025—1	±0,2	±0,1	±0,005
-025—1	±0,2	±0,1	±0,005
-030-	±0,2	±0,1	±0,005
-040-1	±0,2	±0,1	±0,005
-050-1	±0,2	±0,1	±0,005
-050-2	±0,3	±0,2	±0,005
-070-1	±0,2	±0,1	±0,01
-070-2	±0,3	±0,2	±0,01
-100—1	±0,2	±0,1	±0,01
-100-2	±0,3	±0,3	±0,01
-150—1	±0,3	±0,2	±0,05
-150—2	±0,3	±0,3	±0,05
-250	±0,5	±0,5	±0,05
	±0,5	±0,5	±0,05

(, . 5).
2.6. ,
08 01 -

, . 4.

4

08, %,	0,5	5,0	22552.7
Me 01, %,	5,0	15,0	22552.7

. 8 22551-77

2.7.

08:

— 10%;
— 5%.
(, . 1, 2),
2.8.

0063 5%.
(, . 1).
2.9.

(, . 5).
2.10. (, . 2).

3.

3.1.

3.2.

5 %

3.3. -

. 3. (, 3).

4.

4.1. -
-

.
(0,1 .
3).
4.1 . -
:

, —
,
0,5
0,25 ;
, —
(/)

$$\frac{60 \bullet}{8 Q^*}$$

Q — , ;
, / .
0,5 .

(, 3).
4.2. ,
4 . -

2 .
(, 3).
4.3. ,
,
2

:

-

;

;

;

;

,

.

4.4.

. 2.1 2.3.

5.

,

,

5.1.

-

-

,

-015—1,

-020- ,

-025-1,

-025-1
2226

50

.

(

,

.

3).

5.2.

—

14192

-

:

;

;

;

(

,

.

1, 3).

5.3. (

,

.

2).

5.4.

,

,

-

,

.

,

,

-

,

-

;

—

.

,

-

,

-

-

,

.

,

-

,

-

(

,

.

5).

5.5.

, ,

.

, -

,

,

5.6.

.

,

,

,

.

-

-

22235.

(

,

.

2, 3).

1. -

· · , · · ; · · , · · ;
· · , · · , · ·

2. -

25.05.77 1328

3.

4. -

,	
2226-88	5.1
14192-77	5.2
22235-76	5.6
22552.1-77	2.2
22552.2-93	2.2
22552.3-93	2.2
22552.5-77	2.2
22552.6-77	2.2
22552.7-77	2.6
23034-78	2.2

5.

29.08.91 1401

6. (1997 .) 1, 2, 3, 4, 5,
1980 ., 1983 ., 1987 .,
1991 . 1992 . (8-80, 2-84, 1-88, 11-91,
12-92)

021007 10.08.95. 24.04.97. 16.05.97.
0,93. 0,85. 176 522. 373.
107076, , , 14.
— ."
, , 6.
080102

22551-77

5, 12-92)

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Пункт 2.2. Таблица 2. Показатель 2. Для марки ПС-250	0,26	0,25
показатель 5. Для марки ООВС-010-В	0,5	0,05

(7 2000 .)

,

· ·

52

22551—77

, ,

-

2.2.	2.		
«			
».	1	(SiO ₂), %	(SiO ₂), %, >
2		(Fe ₂ O ₃), %	(Fe ₂ O ₃), %
3		(1), %	(Al ₂ O ₃), %, >
5		, %	%,

(1 2001 .)