



- **-3!**

13489—79

-31

13489.79..*

Sealants, marks - and -31.
Specifications

13489—68

2 > 1332

11

1979 . 3453

01.07.80

**Проверен в 1984 г. Постановлением Госстандарта от 15.10.84 № 3580
срок действия продлен до 01.07.90**

-31

15°

330°

150°

60

1.

1.1.

1.2.

1.3.

1.

(1986 .)
1984 . (1 85). 1,

©

, 1986

		-	-31
1.		-	-
2.	,	2—9	2—9
3.	(2033-), -	40	30
4.	,	2,6 (26)	2,2 (22)
5.	, %,	160	180
6.	, %,	6	8
7.	,	-16 21631—	
—76	380—71, / (/),	1J2 (1,75)	1,47 (1,50)
8.	®, / ³	—35 1400± 100	—35 1950± 0

1.4.

-30

-31

-31

13489—79

13489—79

2

	-30	-31	
1.	-	-	-
2.	-	-	-
:	-	-	-
-1,	-	25—50	-
,	-	-	120—185
1.3, 1.4. (,	.	1).

1.5.

40—80.

1.6.

. 3.

3

	,. % {)
	91,20 (100,00) 8,30 (9,10) 0,50 (0,55)

(

1).

2.

2.1.

,

1

2.2.

,

2.3.

2.4.

3

3

3.1.

1

1

2

. 4 13489—79

3.2.

, 1—7 . 1
1 , 2, , , , >
15% ,
2 , 2 -30, 8 9 . 1
1 , 6 ,
2 , 2
-31,
,

3.3.

4.

4.1.

4.1.1.

, . 3.2 —
100
500

4.1.2.

4.1.3.

, 3—5

. 4.

, % ()

95,06—91,32 (100,0)
4,75—8,23 (5,00—9,00)
0,19—0,46 (0,20—0,50)

4.1.1—4.1.3. (, . 1).
4.2.

4.2.1. 10—20

100 ².

4.3.

4.3.1. 40—60

100 ².
(30±2)

^

(23±2)°

4.3.2.

4.4.

4.4.1. ,

50 (6,0±0,2)
263—75.

(, , 5%—
13303—67

443—76 .).

(, . 1).
4.4.2.

Crp. 6 13439—79

,

,

(48±2) , (23±2)°

263—75.
4.4.3.

, ±10%.

4.5. ,

21751—76

(500±50) 1 / 2 (23±2)° (24±
±0,5) , (70±2)° 3 . (24±0,5)

4.6. 21981—76 100 /

) (-16 21631—76
380—71 88- (23±2)° (12±3)

, 3 , (25±5) (23±2)° .

, 4.5. 4.5.

4.7. 7912—74 , 21751—76.

4.8. 4.5—4.8. (, . 1).

4.9. -30 4.9.1. , -1 9070—75,

5,4 23711—79. 100 3 1770—74.

250 3.

98%, 153 156° , 0,9450—
0,9470.

(1).
4.9.2.

70 3

8420—74

(23±2)° .
4.10.
-31 — 5346—78 1440—78.

(60±5) (23±2)° .
(1).

5. , ,

5.1.

, , /,
5799—78,) 5037—78,
40 3.

(1).
5.2.

17000—71.

16536—84
22852—77 9142—84.

()

5.3.

5.4.

; ; ;

. 8

13489—79

5.5.

5.4, 5.5. (, . 1).
5.6.

40°

20

5.7. — 15—25° 24
40—80.

6.

6 . - - - -31
15° (0°),

10° .

2—2,5

6.2. - - - -31

88 —

78 - - —

-50 —

6.3.

443—76

21981—76.

30—40

6.4.

(88 78 -)
(12+3)(124=3) ,
-50,6 : 1
(1,5+0,5) ,

	88	78	-	:
I	-	10	10	;
II	-	10	2	.
	-5: I	-	1	10
II	-	1	16	.

6.5.

(9,1	(10)	33,3	(50)
)	90,9—66,7	(100)	
()			,

6.6.
(23+2)[°]
7

50—55%

10 [°]	
2—2,5	;
10%	—
	1,2—1,4

50—80[°]

(20+4)

50[°] — (27+3) ,
 70[°] — (20+4) ,
 80[°] — (10+2) .
 6.4—6.6. (, . . 1).

. 10 13489—79

6.7.

014 6613—73.

7.

7.1.

7.2.
-30 — 1,5 , -31 — 6 , — 1

40—80.

7.3.

. 22.10.85 . . . 26.02.86 0,75 . . . 0,75 . . . 0,68 . . .
12 000 3 . . .
« » . . . 123840,
. . . 3. . . , 12/14. . . 4729.

20.09.89 2791

01.03.90

: « »;

1.3. 1. « »; -31. 1. ; « -

4, 5. : « »; « »;

« » « »; 9. : 1950+100 1830± 0;

6, 7 1 ; : « 1 ».

1.4. 2. « »; -31*

1 ; : « »

».

1.6. : « » « »%;

; « 2 ; «2.

2.1. , , ,

2.2. , , ,

2.3. , , ,

2.4. , , ,

12.1.004—85 12.1.005—88.
0,5—0,7 / . 15

2.5. , , ,

».

3.1. : « >; : «

(. . 246)

245

13489—79>

(
)
»;
() : «
»;
».
3.2.
1—5 . 1 1 2
15 % ,
»;
: « 8 9 . 1 »
« . 8 . 1 ».
3.3 : « **3.3.**
4

,
».
4.1.1 : «
3- 24104—88
1 ».
4.1.2 : « **4.1.2.**

».
4.1.3 : «
25—07—1503—82 ±60

24

».

(. . 247)

246

(13489—79)

4.2.1

10

: «4.2.1.

100 2

43 1
45 85 %»,

: «

3-
200 .

24104—88

20 100 * ,

1 ®

±1 ° .

. 4.1.3.

27544—87

4.4.1.

100 2

».

: «

13303—67

13303—86,

«

» «

»,

: «

. 4.1.3 4.3.1».

4.5.
», (24±0,5)

(24,04=0,5) (2

: «

» «

);

: «

(23±2)
(12,0±0,5)

(80dr2) ° .

1

(h)

(2,5±0,5)

, 15 %».

4.5, 4.10

: «

— . 4.1.3 4.3.1».

(

. . 248)

(

13489—79)

4.6, 4.8

4.9.1.

4-

200 »;

: «

: «
24104—88

*

4.9.2.

5.1.

5.2.

: 100 4.3.1».

(100=4=2) , 70

³

(70:4=2) ³

40 ³ ».

« 16536—84

5959—80

15841—88,

22852—77,

9142—84

22638—77».

5.4.

: «

: «

5.6.

): «

15 ».

6.2.

-31

»;

6.3.

6.4.

(88- 78 -)» «

: « » « ».

: « 78 - »;

78 - »;

: -5 -50.

6613—73

6613—86.

6

— 6.8: «6.8.

,

».

7.3.

(12 1989 .)

3

13489—79

-31.

08.10 91 1696

01.05.92

1.4

*, « 2.

2

- 2.
; «

» ;

« -

» .

(

1J6)

115

13489 79)

(

3.2. . : « 2 . 2*;

4.3.1. . : « 27544—87».

4.14

5.2. : 16536—84 16536—90,
22638—77 22638—89, 17000—71 38.101.1178—88.
(1 1992 .)