



-

-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 *без ограничения (исх 1-92)* ~~до 01.07.90~~

- -31 , 15° -
 (-
) 60
 330° 150°
 1.
 1.1. -
 1.2. :
 1.3. -
 1.

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

©

, 1986

| | | - | -31 |
|------|----------------------|---------------|--------------|
| 1. | | | - |
| 2. | | 2—9 | 2—9 |
| 3. | (2033-), - | | |
| 4. | , - | 40 | 30 |
| 5. | (/ ²), | 2,6 (26) | 2,2 (22) |
| 6. | , %, - | 160 | 180 |
| 7. | , %, - | 6 | 8 |
| 8. | —76 380—71, / (/), | 1J2 (1,75) | 1,47 (1,50) |
| 9. | —16 21631— | —35 1400± 100 | — 35 1950± 0 |
| | | - : | |
| | | 13489—79 | |
| -31: | | 13489—79 | |
| 1.4. | -30 -31 - | | - |
| . 2. | | | 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.

,

,

-

2.2.

:

-

,

,

.

,

,

-

-

2.3.

-

-

,

2.4.

. 3

3.

3.1.

.

-

,

-

-

,

-

:

-

;

;

;

;

-

;

.

3.2.

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

3.3.

4.1.

4.1.1.

3.2 100 500
4.1.2.

4.1.3.

3—5

. 4.

, % ()

95,06—91,32 (100,0)
 4,7 5—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.

, -
 , -
 ,
 (23±2)° -
 (48±2) , -
 ,
 263—75.
 4.4,3. -
 , -
 ±10%.
 4.5. -
 , -
 21751—76 -
 1 2
 (500±50) / . -
 (23±2)° (24±
 ±0,5) , (24±0,5) -
 (70±2)° 3 .
 4.6. 21981—76 100 /
 (-16 21631—76
 380—71 -
 88- .
 (23±2)° (12±3)
 , -
 3 .
 , (25±5) , (23±2)° .
 . 4.5.
 4.7. ,
 7912—74 , 21751—76.
 . 4.5.
 4.8.
 267—73 .
 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.

(/ ,
5037—78,
40 3.
5799—78,)

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

(, . 1).
5.2.

17000—71.

16536—84

22852—77 9142—84.

(

)

5.3.

5.4.

:

-

;

;

;

;
;
« ».

5.5.

,

5.4, 5.5. (, . 1).

5.6.

20

40°

.

15—25° 24 .

5.7.

— 40—80.

6.

6 . - -31

15° (0°),

2—2,5

10° .

6.2. - -31

, ,

:

88 —

;

78 - —

;

-50 —

6.3.

,

,

,

.

,

,

, ,

,

,

443—76

.

21981—76.

30—40

6.4.

(88 (12+3) 78 -)

(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
12 000

3

. 0,68

.- . . .

« »

, 123840,
, 3.

, 12/14. . 4729.

2 13489—79 - -31. -

20.09.89 2791

01.03.90

. : « », .
1.3. 1. « ».
4, 5. : « » « 1. »;
« -31». ; « -
- « » « »;
9. : 1950+100 1830± 0;
6, 7 ;
1 : « 1 . 9 -
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)

4.2.1 : «4.2.1.

10 100 2 -

» -

43 1 : «

45 85 %», : «

3- 24104—88

200 .

4.1.3. -

27544—87

20 100 * , 1 ® -

$\pm 1^\circ$.

»,

4.4.1. : « -

100 2 »;

13303—67 13303—86,

« » « », : «

4.1.3 4.3.1». -

4.5. : « » « -

», (24 \pm 0,5) (24,04=0,5) (2); : «

»; : « -

»;

(23 \pm 2) * : -

(12,0 \pm 0,5) (80dr2) ° . -

1 (h)

(2,5 \pm 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 »;

: «

4.9.2.

5.1.

5.2.

: «

: «
24104—88

*

. 4.3.1».

: 100

(100=4=2) , 70

3

(70:4=2)

3.

40 3».

:-«

«

»

16536—84

15841—88,

5959—80

22852—77,

9142—84

22638—77».

5.4.

: «

»;

: «

».

5.6.

(): «

: « »;

15 ».

6.2.

: «

-31

»;

6.3.

6.4.

(88- 78 -)» «

: «

»

«

».

:

«

78

- »;

: «

78

- »;

: -5

-50.

6.7.

:

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)

(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 .)