



610

**10589-87**

610

Moulding polyamide 610  
Specification

10589—87

22 2412

01.07.88

01.07.93

610, -

( -

610 ).

610 -

60 -

70° , -

IOff°C. , -

610 , -

610 -

1.

1.1.

1.1.1.

610

1.1.2.

610

.1.

1.			.3.3
2.	2-5 , %,	95	.3.3
3.	, %,	0.2	.3.4
4.	, 0 ,	215	21553-76 . 3.5
5.	, 3/	—	11034-82 . 3.6
6.	, ( / 2),	44,1(450)	4648-71 . 3.7
7.	, / 3 ( • / 3),	4,9(5)	4647-80 . 3.8
8.	, / ,	20	6433.3-71 . 3.9
1.	:		610
2.	5 5 %		-
3.	, 8		-
4.	, 6		. 3,4 -
5.	, . 5, 6		-
610:			
	610		10589-87
1.1.3.			
1.1.3.1.	610		300°
1.1.3.2.			610
	260—270°		
1.1.3.3.	300°		

610

, 20 / 3,

20 / 3.

1.1.3.4.

- 12.1.005-76.

1.1.3.5.

610

, \*

12.3,030-83.

1.2.

1.2.1.

— 14192—77

-

” ” ;

- ;

;

;

;

;

.

610

-

.1.2.1.

610

,

1.3.

1.3.1.

610

-

, ,

2226—75

-

,

-

-

.

, ,

.

25 .

.

610

-

, -1, -1,

-

.

-1,

-

.

± 0,2

-

, ±3

.

2.

610

.

-



3.2.3.

6,7

. 1

( )

( 16 )

10

( )

40

(20 ± 2)°

3.2.4.

8

. 1

6433.1—71.

(20 ± 2)°

( ) ;

15-35°

( ) .

: (24 ± 1,2)

40

982—80.

3.3.

3.3.1.

610

100

3.3.2.

2-5

100,0

610

24104-80 2-

200

5

2

5

2-5

( )

= - 1 0 0 % ,  
3

i—

3.4.

3.4.1.

25055—87.

3.4.2.

3.4.2.1.

1.		4647-80 <sup>3</sup> (50,0 ± 1,0) X (6,0 ± 0,2) X (4,0 ± 0,2)	80-120 (800-1200)	250-270	40-55	245-265	20-25	20-25
2.		4648-71 (120,0 ± 2,0) X (10 ± 0,5) X (4,0 ± 0,2)	80-120 (800-1200)	250-275	40-55	245-265	20-25	20-25
3.	-	6433.3-71 (100 ± 1) X (2,0 ± 0,2)	80-120 (800-1200)	250-275	40-55	245-265	20-25	20-25

(125 ± 5)° .

25336—82

24104—80 2-

200

45/13

25336-82.

450—77,

3.4.2.2.

2,000—3,000

610

(125 ± 5) °

30

(125 ± 5) °

4

3.4.2.3.

(Jfi)

(m<sub>3</sub> - )

X1 -

100,

610, ;

610

0,05 %.

3.4.3.

25055-81.

3.5.

21553-76 (

).

30—40

100-105° .

2° .

3.6.

11034-82.

3.7.

4648-71



8 10 589-87

1,5  
(10,0±0,5) X (4,0±0,2) X (120 ± 2,0)

3.8. 4647—80

3  
(2,9 ± 10%) / .

2254-0766 2 ( 2679—73)

0,1 .

(1600 ± 100) / , 80— i 10 / . (26,7 ± 1,7) \*1

4647-80.

3.9.

6433.3—71

(100 ± 1) ,

(2,0 ± 0,2) 50

2—3 /c.

25

3 .

0,02 .

4.

4.1.

610

21929—76.

24597—81,

— 21650-76.

610

610

4.2.

610

5.

5.1.

610

( 0,2 %)

5.2.

610

10589-87 .9

( . 3.4).

. 3.2.1,

. 1,  
0,2 %.

6.

6.1.

610

6.2.

610 -

1.	, / *	1,09-1,11	15139-69
2.	( / ) ,	50-60 (500-600)	11262-80
3.	, ( / *) -	70-90 (700-900)	4651-82
4.	, ( / *)	40-50 (400-500)	17302-71
5.	, ( / ) -	1,5-1,7- 10* (1,5-1,7- 10*)	9550-81
6.	( / 2) ,	100-150 (10-15)	4670-77
7.	, %,	100	11262-80
8.		0,26-0,32	11629-75
9.	, °	200-220	15065-69
10.	, °	55-60	21341-75
11.	1° 20—200°	11,7- 10~5	15173-70
12.	, % -	3,3	4650-80
13.	, % -	0,8-1,5	
14.			
( (20 ± 2) <sup>rf</sup>	24 ),	5- 10 <sup>12</sup> - 1- 10 <sup>13</sup>	6433.2-71
15.	10 <sup>6</sup> -	4-5	22372-77
16.	235°		
0,216	(2 6 / ), /10	≈ 0 <sup>5</sup>	11645-73

<p>17.  <math>1,80</math>  <math>^0</math>  <math>= 1,85</math> (18,5 / <math>^2</math>)  <math>- 0,45</math>  (4,5 / <math>^2</math>)</p>	<p>65  160</p>	<p>12021-84  12021-84</p>
<p>18.  ( ' / <math>^2</math>),  <math>65^\circ</math></p>	<p>1,96-3,92(2,0-4,0)</p>	<p>4647-80</p>
<p>19.  / <math>^2</math> ( - / <math>^2</math>), - ,</p>	<p>98(100)</p>	<p>4647-80</p>
<p>20.  , *</p>	<p>1 • 1 0 * 4</p>	<p>6433.2-71</p>
<p>21.  ,</p>	<p>1600-1700</p>	<p>9550-81</p>
<p>22.  , °  0,45  0,8  4,9</p>	<p>160-165  64-65  46</p>	<p>12021-84</p>
<p>23.  / ( * )  <math>20-150^\circ</math> ,</p>	<p>0,20-0,19</p>	<p>23630.2-79</p>
<p>24.  , %</p>	<p>24-25</p>	<p>12.1.044-84</p>

^ ,	( )		
0	100	100	100
100		120	115
500	50	125	180
1000	40	135	145
1500	30	70	70

610

		( )			
		-	-	-	
20°	80 %	30	0,75	1,07	1,00
		60	0,68	1,12	1,10
		90	0,67	1,29	1,20
		120	0,63	1,48	1,34
		180	0,62	1,48	1,34
20°	98 %	30	0,69	1,12	1,03
		60	0,69	1,12	1,10
		90	0,61	1,41	1,20
		120	0,58	1,50	1,35
		180	0,56	1,50	1,35
5 0°	80 %	30	0,76	1,07	1,00
		60	0,74	1,10	1,00
		90	0,74	1,25	1,10
		120	0,74,	1,36	1,17
		180	0,74	1,46	1,20

:

. \* - ;  
 ~ ( , ) ,  
 ; ,

2.

12019-66 . 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3

610

( / )

,0

-

-

-

---

50	10	1,03	0,94	1,00
	30	1,05	0,94	1,00
	60	1,05	0,94	0,98
	120	1,07	0,92	0,96
	180	1,09	0,86	0,94
	240	1,12	0,82	0,94
70	7	1,04	0,90	1,00
	15	1,08	0,86	0,90
	30	1,11	0,83	0,86
	60	1,13	0,60	0,80
	90	1,14	0,43	0,77
	180	1,18	0,20	0,75
100	1	1,03	1,00	1,00
	2	1,07	0,96	0,98
	3	1,10	0,86	0,92
	4	1,11	0,80	0,86
	7	1,15	0,57	0,76
	15	1,17	0,20	0,70
	30	—	0,03	0,56
	60	—	0,02	0,46

: 1.

2.

. 3.2.3

( / )

. 5.





1 10589—87 610 .

20.05.91 713

01.11.91

»  
 1.1.2.  
 2.2

. : « . ;  
 1. ; « 3 .  
 ; « .8 . 1  
 , 6 — , 4, 5, 7 ».  
 ( 8 1991 .)

-  
 -

27.08.92 281

91.01.93-

: « »; 5 ;  
 — 9, 10: ; \*

5.	-		11(034—8*
)	, CMVr:	130—190	. 3.6 -
)		103—170	
9.	-		12.1.044'—89
, %		24—25	
10.	-		28157—89 *
		-2	. 3.11

1 : «1.  
 5 % 2 ( ) 5 8  
 — 6: «6. 0,5 %»; 56 -  
 01.01.94 5 01.01.94». , 50 .  
 1.2.1. : « » « ».  
 1.3.1. : « -  
 610 - -  
 2226—88 - ,  
 2226-88. ( , 128)

»,  
 « 2.2. : ±0,2 ±3 %; :  
 1 4, 5, 7 : « 8  
 6 — 9 10 — , -  
 3.6 « » : «  
 3.8. : «  
 (2,9±10 %) / » «  
 2,9 / »;  
 : « 0,1 » « 0,2 ».  
 3 — 3.10, 3.11: « .  
 ! 3 12.1.044—89 1,  
 .2 .2.  
 3.11. 28157—89 ( )  
 (4,0±0j2) (10,0±0,5) .  
 — 88 \*.  
 4.1. : «  
 21650—76 9557—87».  
 3 :  
 ( . . 129)

1. , / 3 2.	1,09—1,11	15139-^9 4647—80
/ 2), 3, / 2 ( - :	1,96—3,92	
65 °	(2,0—4,0) 98(100)	
3, - ( / 2) ,	100—160 (10-15)	4670—77
4. ( / 2): ,		9550—81
	1,6.10»—1,7-10® (1,6 04- 1J. 104)	
	1,5*10 <sup>3</sup> — 1/ 3 (1,5*10 <sup>4</sup> —1,7*10 <sup>4</sup> )	9550—81
5. - , ( / 2)	50-60 (500—600)	11262—80
6, ( / 2)	70—90 (700—900)	11262—80
7, - , %,	100	11262—80
8.	40—50 (400-600)	17302—71
9. , ( / 2) , • ,	14	6433.21—71

( . . 130)

10.	-		6433.2-71
(	-		
(20±2) °		5- 10 —	
24 ) ,			22372- 77
.	-		
6		4-5	
12.	-		22372—77
10 ,		0,06	
13.	-		12021—84
, ° ,			
:			
1,80		65	
0,45		160	
14.	-		15088-89
, °		200—220	
15.			21341-75
, °		55—60	
16.	-		11629-75
		0,26—0,32	
17.	-		15173-70
	-		
1 °			
20—200 °		11,7-10-»	
18.			23630 2-79
20 150 ° , / -		0,20—0,19	
19.	-		11645-73
	-		
235 ° , 21,			
19 (2,160 ) , /10		4,0-7,0	
20.			4650—80
, % ,			
21.	-	3,3	
, %		0,8—1,5	18616-80

( 6 1992 )

