



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 ³ (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)

(m₃ -)

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) ^{rf} 24),	5- 10 ¹² - 1- 10 ¹³	6433.2-71
15. 10 ⁶ -	4-5	22372-77
16. 235° 0,216 (2 6 /), /10	≈ 0 ⁻	11645-73

<p>17. $1,80$ 0 $= 1,85$ (18,5 / 2) $- 0,45$ (4,5 / 2)</p>	<p>65 160</p>	<p>12021-84 12021-84</p>
<p>18. (' / 2), 65°</p>	<p>1,96-3,92(2,0-4,0)</p>	<p>4647-80</p>
<p>19. / 2 (- / 2), - ,</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. / (*) 20-150° ,</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:		. 3.6	-
)	130—190		
)	103—170		
9.	-		12.1.044'—89
, %	24—25		
10.	-		28157—89
	-2	. 3.11	*

1 : «1. 5 8
 5 % 2 () 56 -
 — 6: «6. 50 .
 01.01.94 5 01.01.94». ,
 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: « .
 ! 3.11. 12.1.044—89 1,
 .2 .2. 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 ³ — 1/ 3 (1,5*10 ⁴ —1,7*10 ⁴)	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
, ° ,			
:		65	
1,80		160	
0,45	-		15088-89
14.		200—220	
, °			21341-75
15.		55—60	
, °	-		11629-75
16.		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,		4,0-7,0	
19 (2,160) , /10			4650—80
20.			
, % , -		3,3	
21.	, %	0,8—1,5	18616-80

(6 1992)

. . .
. . .

. 22.09.87	.	. 26.10.87 1,0	.	. 1,13	.	.-	.
0,90	.-	. 8000	5				

" " . 123840, , ,
., 3

" " . 6. . (>7%)