



19459—87

19459—87

Injection moulding polyamide copolymers.  
Specifications

22 2413

01.07\*88

-93/7      -80/20,

93:7    80:20

50

70°

1.

1 **VZ**/

1.1.

1.1.1.

<0

, 1988  
, 1997

1.1.2.

.1.

1

	-93/7 22 2413 0700	- 80/20 22 2413 0200	
1.			.3.3
1.1. 2—5 , %,	-	95	
2. * ,	-	238   212	.3.4 21553 -
3. / 3,	-		.3.5 11034 -
)		130   130	
)			
4. ,	-	0,4   0,4	.3.6 -
5. / 2 ( • / 2),	-	3,9 (4,0)   3,9 (4,0)	.3.7 4647 -
6. ,	-	71,5 (730)   55,8 (570)	.3.8 4648 -
( / 2),			
7. , ,		110 <sup>12</sup>   110 <sup>12</sup>	.3.9 6433.2 -
8. / ,	-	20   20	.3.10 6433.3 -

		-93/7 22 2413 0700	—80/20 22 2413 0200		
9.	-	0,12	0,12	.3.11	22372
	10 <sup>6</sup> ,				
10.	-	-2	-2	.3.12	28157

1. :  
 2 0,6%< 5 8 5 % ;  
 2. -  
 3. ' 7—9 -  
 4. -  
 1. 1.  
 3. 50 . 3 01.01.95  
 ( , . 1). -

:  
 —80/20 19459—87  
 1.1.3.  
 1.1.3.1.  
 300° ,  
 1.1.3.2. -  
 240—270\*  
 1.1.3.3. 300\* -  
 , ,  
 .  
 .2.

	, / 3
	20
	20

1.1.3.4. —  
 12.1.005.  
 1.1.3.5. -

12.3.030.

1.1.4.

1.1.4.1.

—

14192

«

»

:

-

;

;

;

;

;

.

.1.1.4.1.

-

,

1.1.5.

1.1.5.1.

-

,

, ,

2226,

-

,

—

25 .

, —1, —1, —  
 —1, —  
 , ±3 ±3% —  
 ( , 1).

2.

2.1.

, 500 .  
 ;  
 ;  
 ;  
 ;  
 ;

2.2.

5 %

2.3.

2.4.

« »  
 ( , . Ne 1).

3.

3.1. — , 2517 , -  
 .2. . , -

2 .

3.2. , 5—9 . 1

12019.

« » ,

3.2.1. , -  
 80—90°

0,2%.

3.2.2. 2. , -

15 .  
 5, 6 .1

3.2.3. ( ) -

( 16 10 . ) -

( )  
 40 .

(20±2)° .

3.2.4. 7—9 .1 -  
 6433.1. -

7, 9: (24±1,2) /(20±2) /( ); (15—35° ) 45—75%.

8: (24±1,2) /(20±2)° /( ); (15—35° )( ).

40  
8

982.

3.3.

3.3.1.

100

3.3.2.

2—5

:

100,0

24104 2-  
200

5

2

5

2—5

(X)

$$X = \frac{100}{2}$$

3.4.

( )

21553

30—40

100—105'

3.5.

2°

11034.

( , 1).



3.6.

3.6.1.

25055.

3.6.2.

3.6.2.1.

(125±5)“ .

25336

24104 2-  
200

45/13

25336.

(  
3.6.2.2. , . 1).

2,000—3,000

(125 ± 5)'

30 .

(125 ±

5)\* 4 ,

3.6.2.3.

( ^)

(     =      J 100,

3: —  
—

0,05 %.

3.6.3.

25055.

3.7.

4647

3

2,9 / .

2254—0766

2

2679

0,2 . (26,7 ± 1,7) -1  
 (1600 ± 100) / , 80—110 / .  
 4647.  
 ( , . 1).  
 3.8. 4648 -  
 , 1,3  
 (10,0 ± 0,5) (4,0 ± 0,2) (120,0 ± 2,0) .  
 3.9. 6433.2 (100 ± 1) ,  
 (2,0 ± 0,2) 1 .  
 (50,0 ± 0,2) .  
 3.10. 0,02 . 6433.3  
 (100 ± 1) ,  
 (2,0 ± 0,2) 50  
 25 , 2—3 /c. 3 .  
 3.11. 0,02 .  
 22372 10 -  
 (50 ± 1) (100 ± 1) (50 ± 1)  
 (100 ± 1) , (2,0 ± 0,2) .  
 22372  
 3.12. , 28157 ( , )  
 — 88 . (10,0 ± 0,5)

	(4,0 ± 0,2)	.2	. 1
(	2	,	. 1).
	4.		
4.1.			-
			-
			-
	— 21650.		24597,
			-
			-
			-
(	,	.	1).
4.2.			-
			-
	5.		
5.1.			-
			.3.6
			( 0,6 %)
			-
5.2.			-
	.3.2.1,		0,1—0,2%.
5.1, 5.2. (	,	.	1).
	6.		
6.1.,			-
			-
6.2.			-
—1			

-

		—93/7	—80/20
1.	, / 3	1,14	1,13
2.	( / 2)	58,8—68,6 (600—700)	58,8-68,6 (600—700)
3.	, ( / 2)	98,0—117,6 (1000—1200)	68,6—88,2 (700—900)
4.	, ( / 2)	49,5—58,8 (550—600)	49,5—58,8 (550—600)
5.	( / 2) /,	98,0-117,6 (1000—1200)	98,0—117,6 (1000—1200)
6.	, %	80—100	200—300
7.		0,24-0,25	0,22-0,23
8.	, %:		
	24	2,1-2,2	2,5—2,6
		9,0	10,0—11,0
9.	, %	1,4-1,8	1,4-1,8
10.	, / 2 ( / 2):		
	0*	102,9-107,8 (105-110)	91,1-98,0 (93—100)
	20*	98,0-107,8 (100-110)	107,8—112,7 (110-115)
	50*	83,3-98,0 (85—100)	98,0—107,8 (100—110)

		—93/7	—80/20
1.	, *	220—230	200—210
2.	, *	55-60	50—60
3.	1,80 , *	50-55	45—50
4.	-	1010 <sup>-5</sup> —	10-10 <sup>-5</sup> —
200*	20—	—12 10 <sup>-5</sup>	—12-10 <sup>-5</sup>
5.	-	0 <sup>^</sup>	—
10 <sup>6</sup> ( 24 )	-		
6.	50 ( )	0,04—0,05	0,05—0,06
7.	( ),	110 —	110 —
		- 15	— 15

1.	« »	4647-80 <sub>3</sub> (50,0±1,0) (6,0± ± ,2) (4,0±0,2)	-93/7 -80/20	250-270 240-260	250-265 240-255	40-55 40-55	80-120 (800-1200) 80-120 (800-1200)	20-25 20-25	20-25 20-25
2.	« »	4648-71 (120,0±2,0)x(10,Qt ±0,5)x(4,0d0,2)	-93/7 -80/20	250-270 240-260	250-265 240-255	40-55 40-55	80-120 (800-1200) 80-120	20-25 20-25	20-25 20-25
3.	« »	(100±1) (2,0±0,2]	-93/7 -80/20	250-270 240-260	250-265 240-255	40-55 40-55	80-120 (800-1200) 80-120 (900-1200)	20-25 20-25	20-25 20-25

- 1. -
  
- 2. -  
 13.07.87 3077
  
- 3. — .1991 .  
 —5 .
  
- 4. 19459—74.
  
- 5. - ██████████

12.1.005—88	1.1.3.4
12.3.030—83	1.1.3.6
12.4.011—89	1.1.3.2
12.4.103—83	1.1.3.2
450-77	3.6.1
982—80	3.2.4
2226—75	1.1.5.1
2517—85	3.1
2679—93	3.7
4647-80	1.1.2; 3.7
4648-71	1.1.2; 3.8
6433.1-71	3.2.4
6433.2—71	1.1.2; 3.9
6433.3—71	1.1.2; 3.10
11034-82	1.1.2; 3.5
12019—66	3.2
14192—77	1.1.4.1
21553-76	1.1.2; 3.4
21650-76	4.1
22372-77	1.1.2; 3.11
24104-88	3.3.2; 3.6.1

24597—81	4.1
25055—87	3.6.4
25336—82	3.6.1
28157—89	1.1.2; 3.12

6. 352 02.04.92

7. ( 1996 .) 1, -  
1992 .( 7—92)

..  
..  
..  
..  
. . 021007 10.08.95. 23.12.96. 13.01.97.  
. . .0,93. .- . .0,87. 183 . 22. .36.  
107076, , , 14.  
— .“ ”  
, ., 6.