

	51,7
	13,2
	11,85
	6,75
	9,5
	2,3
	3,1
	1,6

	1,15	2,31
	7,15	14,4
	100	201,6

80- .3  
 201,6 2002 ( .4),  
 -74 ,  
 [5], 36,7 % 39,68 %  
 191,6 2001  
 -80  
 1982 . [4].

	, %
	56
	9
	10
	13
	3
	3
	2
	7

	2002 .	
	%	
	36,7	74,0
	4,57	9,20
	1,96	3,96
	5,21	10,5
	3,58	7,23
	39,68	80,0

1985. - 327 . 2.  
 1999. 368 . 3.  
 1982 - 383 . 4.  
 ( ) - : , 1991. - 415 . 5. Platinum. // Platinum Metals Review. 2003. - V.47.  
 - 4. - p.23-34.  
 14.04.06  
 97

On the basis of research of structural-mechanical properties and sensor analysis is scientifically proved the formula of re-structured semi-finished product from melon. The results of research are used for improvement of existing technology.

[1].

«Labor», (R=5 ).

0,1

[2].

« - »

[1].

[3],

1 - 4.

/	, %					
		3	*		-	
1	0,5	0,6	2,1	20	0,1	245±2
2	0,7	0,6	2,1	20	0,1	244±2
3	1,0	0,6	2,1	20	0,1	243±1
4	1,2	0,6	2,1	20	0,1	230±1
5	1,5	0,6	2,1	20	0,1	216±1
6	1,7	0,6	2,1	20	0,1	210±1
7	2,0	0,6	2,1	20	0,1	204±1
8	1,5	0,2	0,7	20	0,1	231±2
9	1,5	0,4	1,4	20	0,1	218±1
10	1,5	0,8	2,8	20	0,1	222±2

11	1,5	1,0	3,5	20	0,1	237±2
12	1,5	0,6	2,1	5	0,1	220±2
13	1,5	0,6	2,1	10	0,1	219±3
14	1,5	0,6	2,1	15	0,1	213±4
15	1,5	0,6	2,1	25	0,1	214±3
16	1,5	0,6	2,1	30	0,1	216±3
17	1,5	0,6	2,1	20	-	207±2
18	1,5	0,6	2,1	20	0,05	211±2
19	1,5	0,6	2,1	20	1,15	214±2
20	1,5	0,6	2,1	20	0,2	210±4
21	1,5	0,6	2,1	20	0,25	209±3
22	1,5	0,6	2,1	20	0,3	209±4

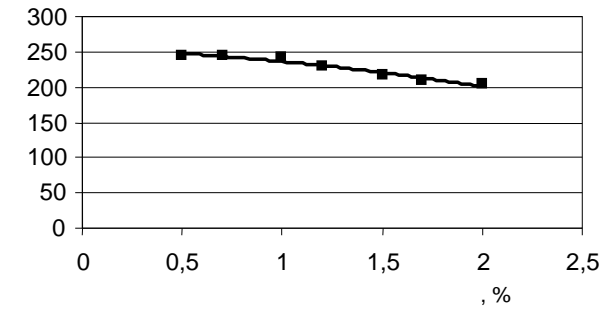
\*- D-

( 20 % 0,1 %

99

0,5 % 2,0 % . 1,

245 ± 2 204 ± 2,



. 1.

1,0%

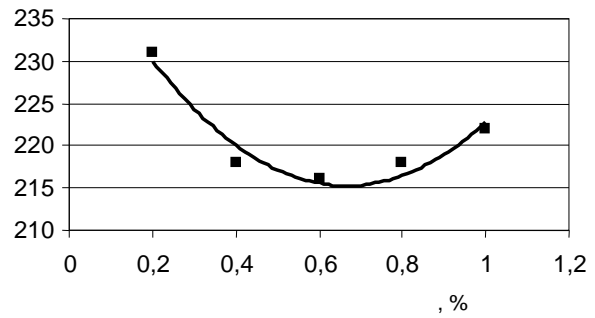
3.

216±1

.2.

0,6%

3,



.2.

[3].

.2

3

0,2 %

0,6 %

3 0,6 %

1,0 % (

)

[4].

3,4

20%

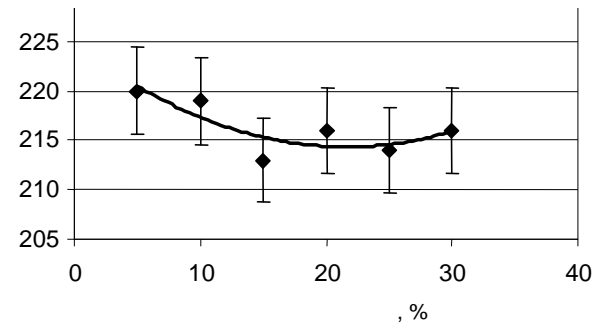
0,1%

( )

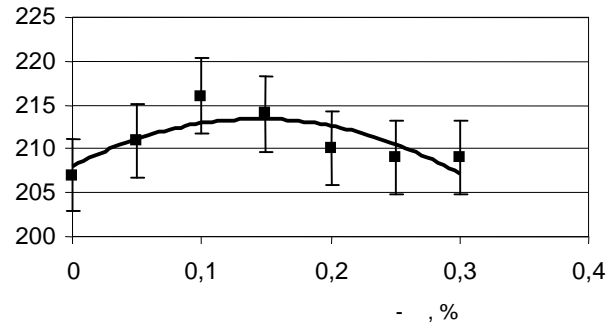
[3].

3-D-

101



.3.



« » – 2005. – 26. – .125-132. 4. . . . .  
 // . . . . . : , 2005. -  
 12 (1) – . 173-178.

22.03.06

542.127/542.951.1

. . . , . . . , . . . ,

. . . . .

r-

( )

For creating technology, allowing get polyamide ethers with essential with essential feature, in this work were organized calculations of the kinetic regularities reaction of amid formation (rate of action) on the grounds of earlier studies. Order of direct and back reaction is determined.

[1].

103

[2]

N-(1- )- ( ) - ( ) .

.4.

5 20 %

30%

0,1%

0,3%

0,3%

0,1%

1,5%

0,6%

20%

: 1. . . . .  
 // II Miedzynarodowej naukowe-praktycznej konferencji «Wyksza cenie i nauka bez granic – 2005» - Tom 26 – Przemysl – Praha: Nauka i studia – Publishing house Education and Science s.r.o. – 2005. – . 95-96. 2. . . . .  
 , 2004 – 208 . 3. . . . .  
 3 D- - - //