

- 1.

(13) -

3.8

가

가

가

가

()

가

가

가

가 .

,

, ,

가 .

.

, ,

.

가

. 가 ,

가

가 .

(1)

가 .

가

가

. 2

가 .

가

가 .

.

PVA(, 1,700), 35%, ()65%
(65%, 35% 가
) PVA(, 1,700) 65%, 35%

PVA

가

()
가 가 가

가

40's/2

가

1)

가

, PVA PVA 30~35%, 65~70%

PVA

가

PVA

가

가

가 가

, 가

가

가

가

1

()가

가 가

가

가

40's

가

가

, 20's

20's

가

2)

가

PVA

PVA

가

PVA

가

45's

5~15%가

(2)

가

가

가

, 가

, 가

가

1)

100%

PVA

PVA

가

가

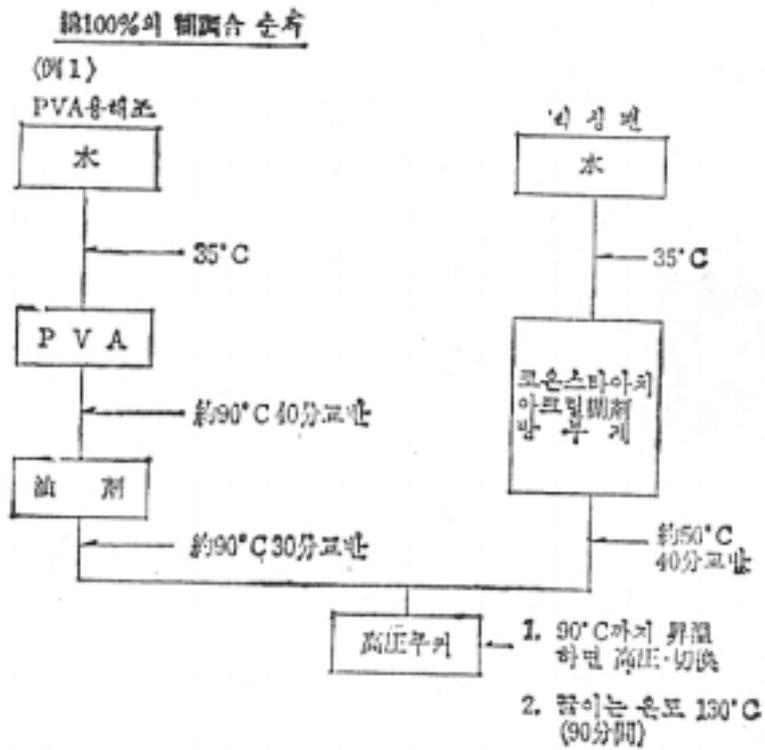
가

100%

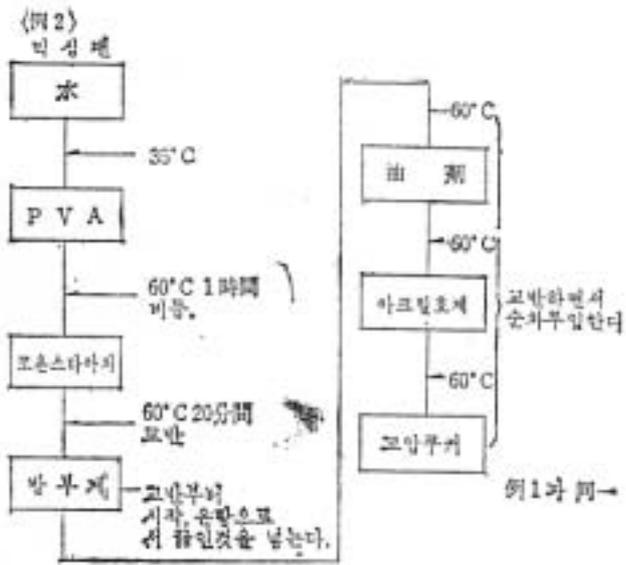
< 3.8> (3.15)

PVA	7.5%
	4.9
	0.4
	0.7
	0.07
	13.57%

2 : 1 PVA < 3-16>



< 3.15>



< 3-16 >

가

90%가

100%

PVA

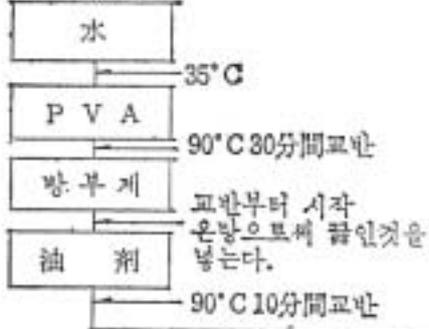
< 3-17 >

< 1 >

PVA	5.0%
	8.5
	1.3
	0.85
	0.05
	15.7%

폴리에스테르·면·혼합사의 불조합순서.

PVA용해조



믹싱팬



高压쿠커

1. 90°C까지 昇溫하면 高压切换
2. 끓이는 온도 130°C
3. 끓이는 시간 90분간

< 3-17 >

2)

가

2

1

3) 가

가

가 .

가

가

가

가

1

가

가

가

가

2 가

< 1>

40S (1), 1 (10lbs, 4,536kg) 가 :

750g 1.8l

65

3.6l

< 2>

40s (1), 1 (10lbs) 가 :

1 가

675g,

15g,

15g

1.8l

5.4l

65

5.4l

40

2 가

190g,

15g,

15g

1.8l

7.2l

1

가

40

< 3>

60S (2 가) 20 (200lbs) 가 :

1 가

8.25kg 8l 75

126l가 .

30~40 .

412.5g/10lbs .

가

가 . 가

가 가

. 1 가 가 (leveling),

2 가 .

2 가 (20 가)

6kg PVA 217 375g ()750g, () 300g

8l 75

162l . 1 가 .

(1 152l, 18.75g)

< 4>

/ 45's

1 가 (20 가)

6kg 8l 90

126l . < 1> 가

2 가 (20 가)

(C.M.C) 2,280g PVA 217 1,520g, 684g

307g, 81l 162l

< 1> 가 .

가 가

가 가

가

가 .

1 .

< 1> 18l 190g 100

1,710g

100 가

()

30kg 가

1kg

가 .

가 .

가 .

, , ,

PVA(500,)

.