

가 (10)

2.2

， ，
，

가

· ·

2.2.1

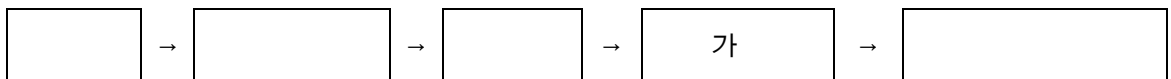
， ， ，

가

(muslin) 10%, 90%, (serge)

30%, 70% ，

· < 1>



， ，

· 가

·

< 1>

가 가

		가	20		
		가	()		
	가		/2.54cm	가	
			/2.5cm		
×	×				
$79\frac{1}{2} \times 50$	$75 \times 47\frac{1}{2}$	10s	10s	84	77
				89	80
가				m/min	가
1				25	() 40 80
2		SS (99%)	3g 2g 1g	60 98	1:20 30 45 60 120
3				60	30 60
4					15 30
5		Lanasyn Blue GL (Sandoz) Atlantic Fast Blue 2BLL (Atlantic)	0.1%owf 0.3%owf 10g/l	98	1:20 120 220
6					15 30
7		#414	3~5g/l	60	20 40
8				25	40 50
9				110	25 40 80
10				65~70	15 20 20 Dry 2

11	가	"	SM(25%) P-426(60%) E(40%) NF#7000 H(30%) ○	200g/l 20g/l 20g/l 15g/l 0.5g/l 5g/l		20		50	60	(70%)
12					150	20		50	60	
13						10		100	110	
14						25		40	80	
15						25		40	50	No.1
16		(cm) (m)							40	1g/l SS2g/l 40~50 No.2 ()

1)

가 , 가
 , PVA, CMC 가

.

가 가
 , α - , , ,

(NaBrO₂) .

.

, , (Pad steam

open soaper , J-Box) .

가 .

,

.

. 가

.

< 2>

1. 80 3~5 × 2 2. 0.5~1.0% NaOH 0.5~1.0% 0.2~0.3% 50 × 1 70 × 1 80 × 1 90 × 1 100 × 2 3. ,	1. 70~80 4 2. α - 3~4% 0.1~0.3% 60~70 × 4 3. ,

，

·

가

，

·

4

가

·

·

，

가

·

·

·

，

(trouble)

·

가

·

2)

가

，

1

，

·

·

Solar Yellow 2GL (Sandoz -)
 Solar Scarlet BL (Sandoz -)
 Sirius Orange G (Bayer -)
 Atlantic Resin Fast Blue LLGG (Atlantic -)
 Sirius Supra Grey VGL (Bayer -)

Irgalan Yellow GL (Geigy -)
 Lanasyn blue GL (Sandoz -)
 Irgalan Dark Blown 5R (Geigy -)
 Mitsui Nylon Blue BL (-)
 CapracyI Black N (Du Pont -)

Miketon Fast Yellow GL (-)
 Miketon Fast Orange GR (-)
 Miketon Fast Violet B (-)
 Miketon Fast Navy Blue BRL (-)

3) 가

가 , (base resin)

(control resin)

, , (

)

가

가

70~80%()

140 ~160 5

가

(sponging),

가

가

가 가

가

20

60~80° 2dip × 1nip , 60~70%가

가

가

가

가

가

, ,