

가

1.

가

.

,

,

가

.

가

가

.

1.1 (new cotton)

30

가

가 .

Nylon, Polyester, Acryl 3

2

가

.

.

/ 가

, ,

.

,

가

.

1.2 PP(permanent press) 가

/ P/C 65/35%
가 .
PP 가 가
. 가
35%
180 65%
(pleat) .

1.3
20 가 .
10 가
.

1.4 (supersoft)가
가
가 .
-33.4 NH₃ . 가

.
. ,
, 가 .

2.
.
.

가 . ‘Cotton’ ,

.

가 .

. . 가

, .

가

가 .

가 .

.

3. 가

가 가

. 가

. 가 가 ()

.

가

.

. 가

Cotton wax가

가

가 . 가

가 .

가

.

•

가 .

가 가

가

.

4. 가 가

가 . , 가

가

.

. < 1, 2> 100% 가

가 .

가

가 가

가

. 가 .

W&W 가

+ 가

10 1%

< 1> 가 (: 60 , , 5)

生 地 / 項 目		剛軟度 (mg)		防皺度 (乾/濕)		W&W性 (級)	緯絲 引張強度	洗濯收縮率 (%)	
		洗濯前	洗濯後	洗濯前	洗濯後			1回後	10回後
綿 布 A 30×30 82×76	漂 白 後	7.5	5.5	157/147	205/208	1.0 미만	45.8	7.3	10.4
	머서화處理後	4.5	4.6	262/242	232/225	2.3	31.7	0.3	1.0
	液體 암모니아 處理後	9.9	5.2	189/197	227/233	1.7	47.9	4.4	6.6
綿 布 B 50×50 148×50	漂 白 後	5.2	3.5	153/168	206/212	1.0 미만	37.2	7.4	10.3
	머서화處理後	7.7	3.7	179/176	210/228	1.4	38.3	7.5	10.0
	液體 암모니아 處理後	6.4	3.4	191/195	236/243	1.7	40.2	5.5	7.7
綿 布 C 40×40 131×71	漂 白 後	5.4	4.7	143/158	204/221	1.0 미만	31.7	8.0	10.5
	머서화處理後	11.2	4.9	156/185	213/228	1.2	34.7	7.8	10.2
	液體 암모니아 處理後	8.9	4.5	181/206	233/230	1.7	35.8	6.0	8.3

< 2> 가 · Sanforizing 가

生 地 / 項 目		剛軟度 (mg)		防皺度 (乾/濕)		W&W性 (級)	緯絲 引張強度	洗濯收縮率 (%)	
		洗濯前	洗濯後	洗濯前	洗濯後			1回後	10回後
綿 布 A 30×30 82×76	漂 白 後	4.1	4.5	233/217	216/219	2.2	29.5	2.0	2.7
	머서화處理後	4.5	4.6	262/242	232/225	2.3	31.7	0.3	1.0
	液體 암모니아 處理後	3.6	4.3	259/232	251/229	2.7	32.0	0.1	0.7
綿 布 B 50×50 148×50	漂 白 後	3.2	3.2	245/234	218/232	2.1	26.7	2.3	3.2
	머서화處理後	3.4	3.4	257/230	234/234	2.3	27.5	1.4	2.3
	液體 암모니아 處理後	3.0	3.1	249/238	240/244	2.5	29.2	0.7	0.9
綿 布 C 40×40 131×71	漂 白 後	3.8	3.9	246/224	219/221	2.2	22.0	2.1	3.0
	머서화處理後	4.0	4.2	248/237	225/235	2.3	23.5	1.4	3.0
	液體 암모니아 處理後	3.6	3.6	260/246	240/240	2.6	27.5	0.9	1.0

가

?

가

가

가

.

5.

Cotton

. < 1,2>

()

.

()

.

(stich)

(seath)가 .

(gauze)

.

<

3, 4, 5>

.

(twist)

.

.

.



< 1> Cotton



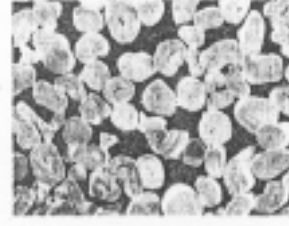
< 2> Polynosic rayon



< 3>



< 4> 가



< 5>

가

· ,

.

가

가

,

.

가

가

.

.

가

.

가

가

가

가

,

,

가

가

.

.

가

가

가

Bredereck Blüher

(column)

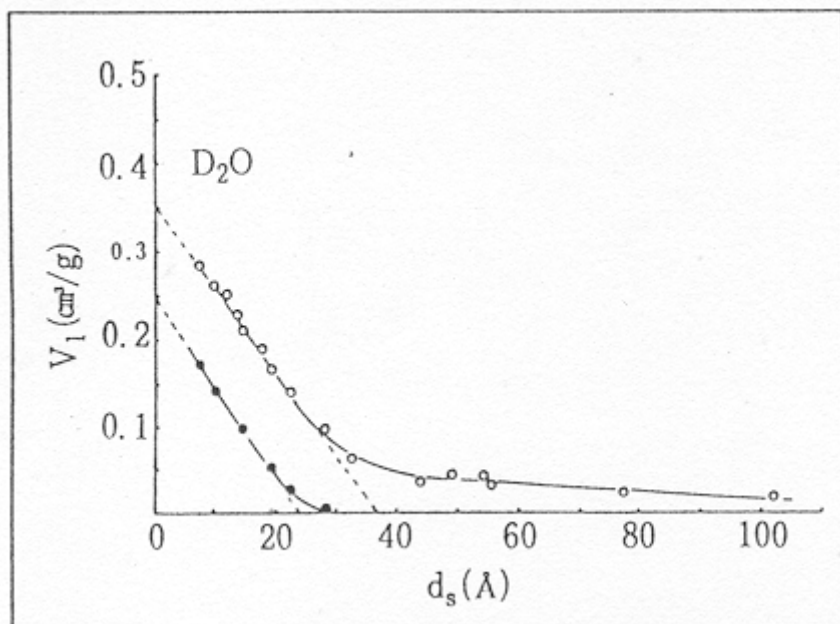
D₂O Saccharide() Dextrin,

Polyethylenglycol

ds() Vi(cm³/g)

< 1>

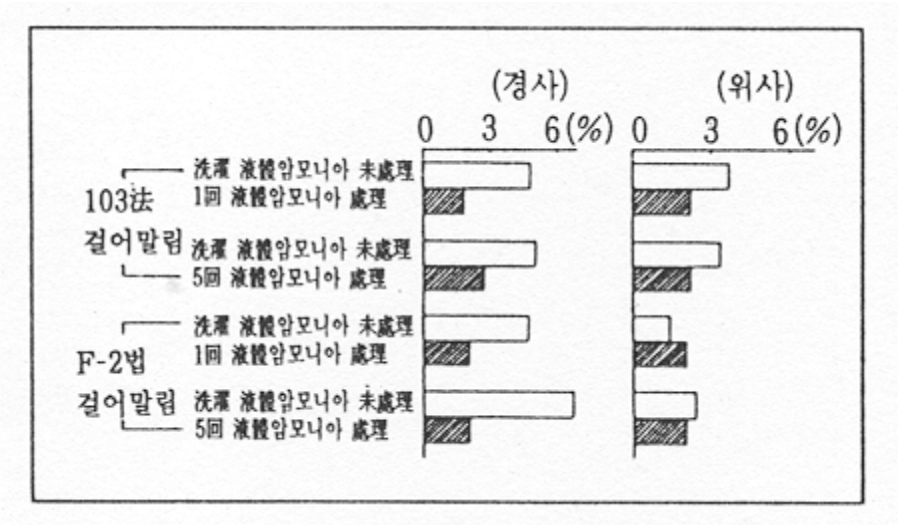
	Saccharide · Dextrin
액체암모니아 처리전	○
액체암모니아 처리후	●



< 1>

6. Rayon 가

60 , 가
가 . < 2>
가 .



< 2> 100% Rayon (Ne: 40 × 40, : 100 × 75)

7. 가

가 가 20
13 < 3>.
(sanforset) .
가
.
가 가 . < 3>
가 가 ,
, , 4 . 가

가 가

가

가

100%

가

< 3>

國 名	企 業 名	台 數
노르웨이	티 디 코	1
미 국	벌 링 톤	3
	리 갈	2
	단 리 버	1
	구라니트빌	1
독 일	말 디 니	1
스 페 인	사에즈메리노	1
上 海	No. 2 다이잉	1
벨 기 에	베 캄 텍 스	1
日 本	日 清 紡	1

8. Supersoft 가

8000

가

가

60

가

가

20

가 가 가 .

Y- , , , ,

가

.