

(microfabric) 가 가 (I)

1.

가

1970

,

.

,

(, 1den)

.

,

,

,

.

40~50%

.

,

,

8~15%

.

1960

1den

.

,

(micofiber)

.

(microfabric)

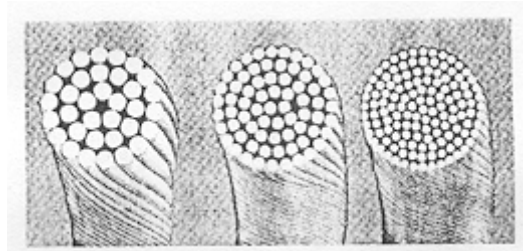
.

< 1>

(denier)

. 1991

< 1>



< 1>

< 1>

업 체 명	섬유소재	변수(denier)		상품명	
		스테인플	필라멘트	스테인플	필라멘트
American	폴리에스테르	—	0.55	—	Micrell
BASF	폴리에스테르	—	0.8	—	Silky Touch
Courtaulds	비스코스 레이온	0.9 ²	—	없음	없음
DuPont	폴리에스테르	0.75	0.7, 0.5	Micromattique	동일함
	나일론 66	—	0.76, 0.68	—	Micro supplex, Micromattique
Fiber industries	폴리에스테르	1.0	1.0, 0.7, 0.5	Microspun	동일함
Höchst-Celanese	폴리에스테르	0.75	0.5, 0.56, 0.7 0.9, 1.0	Trevira-Celan	Trevira-Finesse & - Micronesse
Tolaran	폴리에스테르	—	0.7	—	Ameri Silque
	나일론66	—	0.7	—	Uny Silque

가

가

가

() 10~11%,
6~7% 2~4% .

, 가 , (easy care) ,

가

가 .

()

가

, 가

, , 가

가

< 2>

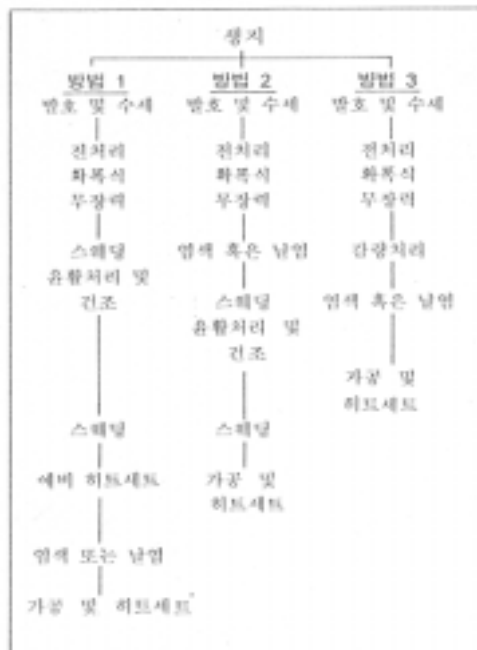
가

가

가

/

가



< 2>

()

가

3.

,

가 . 가

.

,

가

가

.

< 3>

Mezzera

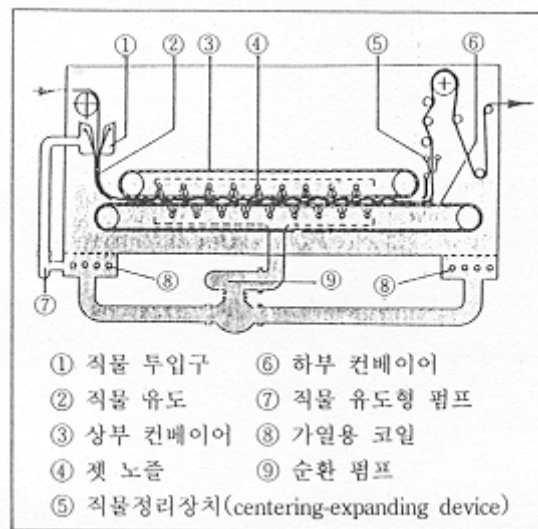
,

.

,

Hinnekens

,



< 3> Mezzera

가

,

(jigger)

.

4. (heat setting)

가

, ,

.

,

가

.

< 2>

/

가

.

,

가

,

.

.

가

,

가

.

.

5. 가 (가)

가

.

가

,

가

.

-가

-가 , .

가 93~99

가 가

100%

5~18%

가

40~50%

< 2> 가

(homopolymer) 가

가 가

< 2> -가 (93)

항 목	減量率	
	共重合體 (copolymer)	單獨重合體 (homopolymer)
0.75 % NaOH 30min 60min	7.5 % 15.0 %	— —
3 % NaOH 30min 60min	30.0 % 분해	3 % 7 %
5 % NaOH 30min 60min	— —	10 % 18 %

-가 가 .

가 .

(schreiner) 가 -가

가

가

가

가

3> ,

가 <

가

A	B	C
캘린더링 가공	캘린더링 가공	가성소다 처리
히트 세트	가성소다 처리	중화
가성소다 처리	중화	염색
중화	히트 세트	가공
염색	날염	히트 세트
가공	가공	

6. 가 (가)

가 가

가 . 가

가

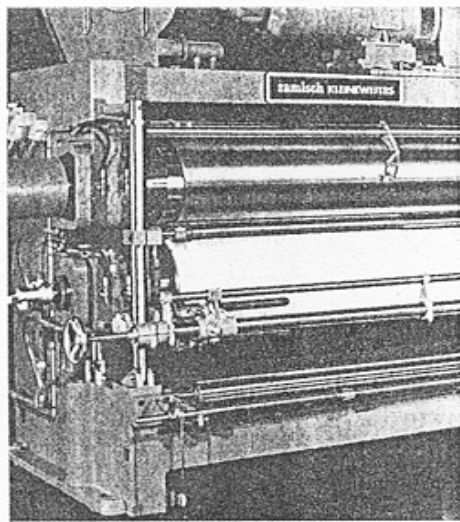
0.2~0.4g/den

가

7. 가 (calendering)

2 (bowl)

< 4>. 가 , 가
가 가



< 4> 2 (bowl)

가 -가
가 . 가 ,
· ,
 ,
·
-가
 ,
가 , 14~18m/min,
93~204 , 20~40t/nip, 1 .
 , 가
·
 , 10t
·