

가

- . (25) -

2. 가

2.12 . 가 (大阪染工(株))

2.12.1

가

, Q.R.

가

가가

가

가

가

가

, (polyester filament, nylon filament)

가

2.12.2. 가 ()

polyester filament/ (P.Ef/C) nylon filament/ (N.f/C)

가

< 12.1>

< 12.1>

- polyester F./ -

項 目	連 續 染 色	液 流 染 色
生 産 性	높 다	낮 다
使用染料	분산/인단드렌	분산/반응
染色堅牢度	양 호	보 통
表 面 感	글란,브라이트	내츄럴,덜
태	偏平,강경성 및 탄력성	풍유성,부드러움
問 題 点	회곳회곳함	마찰흔, 배치이색

, ,
가 ,

.

,

.

,

.

,

(chemical)

2가 .

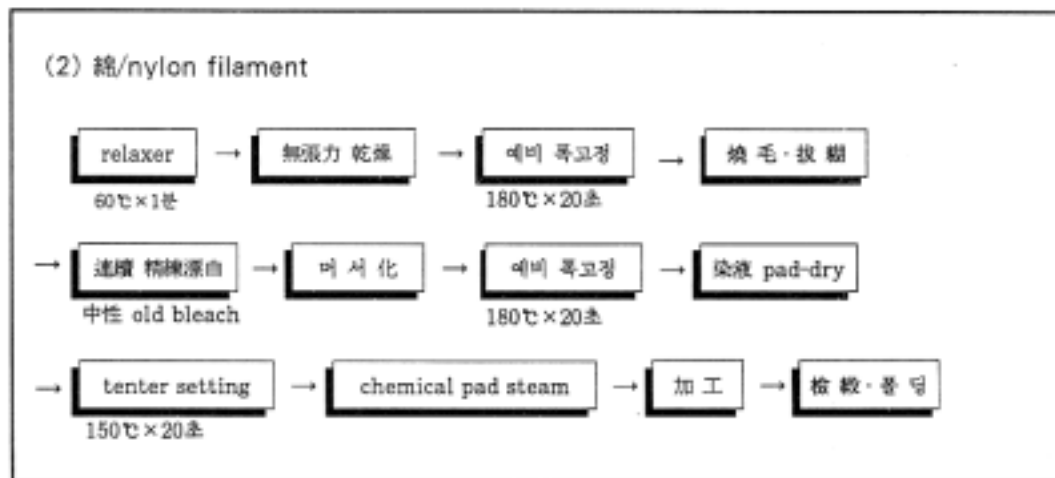
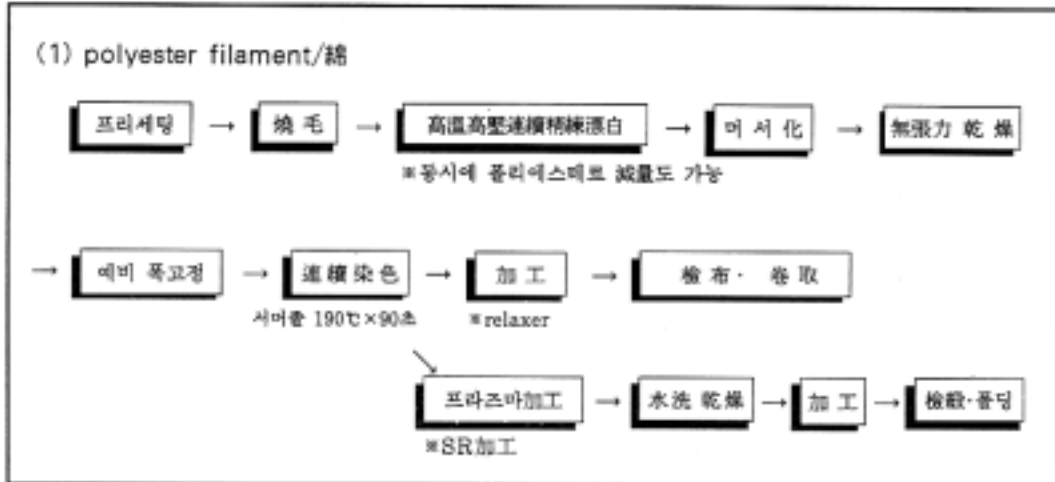
1)

P.E f/C N.f/C < 12.1> . P.E f/C

가 가 ,

,

< 12.2>



< 12.1>

N.f/C

가

가

가

< 12.2>

가

가

< 12.2>

< >

No	設 備	polyester f/綿			nylon f/綿	
		주름, 생지 집힘 防止	회곳회곳 함 防止	태 良好	주름, 생지 집힘防止	태 良好
1	relaxer의 이동			○	○	○
2	고온고압 연속정 련장치의 개조	○			○	
3	染色 padder의 개조 (curved expander roll 부착, 기타)	○			○	
4	두장력 건조기의 개조 (guide roll의 驅動 化, 기타)	○	○		○	
5	실린더 건조기의 개조 (布幅, 水分센서에 의 한 증기량 컨트롤)		○	○	○	
6	氣流乾燥機의 도입			○		○
7	에머리기도기의 이용(기모에 의한 소프트化)			○		○
8	중工程 捲取装置의 설치	○				

“Macio 가

(emery)

“Mistura” 가

가

(fukurami)

.

2)

P.E f/C

N.f/C

. P.E f/C

,

?

가가

.

가

,

.(12.3)

(hot mercerization)

가

. N. f/C

(,)

< 12.3> (polyester f/)

C.I. Disperse			〈處方 例〉	
Yellow	231		分散染料	X
Orange	30		인단드렌染料	y
Orange	73		移染防止劑	1~3
Red	207		均染劑	5
Blue	60		浸透劑	1
Blue	158		分散劑	1
Blue	291			(g/ l)

< 12.4> (polyester f/)

C.I. Vat	Yellow	33
	Red	10
	Blue	6
	Green	1
	Green	13
	Brown	68
	Black	9
	Black	25

< 12.4>

(topping)

가 가 . 가

< 12.5>

< 12.5>

경사/회사	混 率(%)	品 名	組 織	加 工 內 容	用 途
C/N.f	C55 N45	커지(kersey)	40×145d/96:160×118	aciarar + 光澤加工	스키복
N.f/C	C70 N30	트윙	70d/16×40/2:125×48	aciarar	코트
C/P.E f	P.E35 C65	브로드클로드	40×110d:125×78(0.3d사용)	mistura	코트, 볼루종
C/P.E f	P.E43 C57	트윙	80/2×140:125×87(0.3d사용)	mistura	코트, 볼루종
P.E f/P.E/C	P.E65 C35	트르퍼칼	150d/48×40/2:81×53	플라즈마加工 (SR)	유니폼, 작업복
P.E/C/P.E f	P.E55 C45	이중직 트윙	40/2×150d/48:112×62	스트레치 + 柔軟加工	유니폼, 작업복
P.E s/P.E f	P.E100	트윙	40×150d/48/2:121×62	스트레치 + 減量加工	유니폼, 작업복
P.Es100	P.E100	브로드클로드	100/2×100/2:150×94	미스투라 + 야쿠라르	코트, 야외복

(註) C:면, N.f:나일론 필라멘트, P.E f:폴리에스테르 필라멘트, P.E s:폴리에스테르 스펀

2.12.3 가가 가

가 < 12.6>

2.12.4

(,
가, , , PL)
,
가 가 .
가 ,
, , 3
가 .
.()

가 .(, ,

,)

.