

가

1.

가

가

2~3

100%

가



2.

， ， ， ，

.

가. (Flax, Linen)

Flax, Linen

.

1

.

100 가 80cm ,

23cm

가

()가

가

가 가

가 .

가

가

,

， ，

.

가

，

， ， ，

， ， ， .

30~40%

가

.

. (Ramie)

China silk, tropical linen

， ，

， ， ， .

50

.

가 가 가
 1.5~2.5m, 1.2~1.5cm , 가
 가 3~6
 가 가



亞麻



苧麻

< 1>

< 1>

原 名	別 名	種 別	採 集 部	產 地	用 途
亞 麻	Flax, Linen	亞麻科 1年生 草本	줄기껍질部	소련, 폴란드, 프랑스, 체코, 오스트리아, 벨기에, 중국	紙地, 서스갑, 손수건, 테이블 클로드, 커튼, 畫布, 縫紉
苧 麻	Ramie, 모시풀	모시풀科 多年生 草本	*	필리핀, 인도네시아, 브라질, 한국, 중국	서스갑, 손수건, 드레스, 호스 縫紉
大 麻	Hemp	황나뭇나무科 1年生 草本	*	소련, 미국, 중국, 인도, 프랑스, 이태리, 루마니아, 일본	인테리어, 망, 실지, 로프, 장식용
黃 麻	Jute, 印度麻	황나뭇나무科 1年生 草本	*	방글라데시, 태국, 인도, 버마, 파키스탄	자루, 실지, 카펫, 배시언紐, 끈
마 닐 라 麻	Abaca	과초科 多年生 草本	일각지部	필리핀, 중미, 인도네시아	망, 신발용, 모자용, 가방
사 이 설 麻	Sisal Henequen	石蕊科 多年生 草本	잎 部	멕시코, 스마트라, 아프리카, 인도	망, 신발용, 가방, 모자용, 마닐라 代用

3.

가

가

가

가()

()

() 가

20~30mm

30~70mm

13-31 μ 가

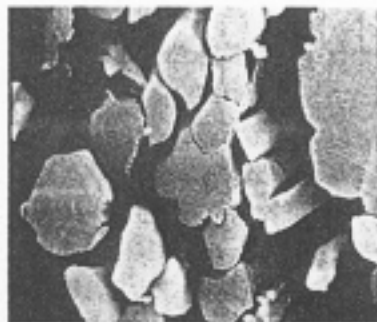
가

()

가 20~250mm

, 42~66 μ

가 anti-drape stiffness stiffness



亞麻



苧麻

< 3 >

(× 1000)

가 1.5 1.5

1.54 가 .

가 2,500kg/mm², 가 2,500~5,500kg/mm²

980~1,300kg/mm² 가 가 .

, , .

가 가

. 12.0% 8.5%

가 . ,

.

가 .

anti-drape stiffness stiffness

< 2> (cal/cm · sec)

纖維	熱傳導率	纖維	熱傳導率
亞麻	0.00021 (3.96)	羊毛	0.000089 (1.68)
綿	0.000136 (2.56)	空氣	0.000053 (1.00)
絹	0.000122 (2.30)	水	0.0014 (26.41)

: () 1

4 , 2 가

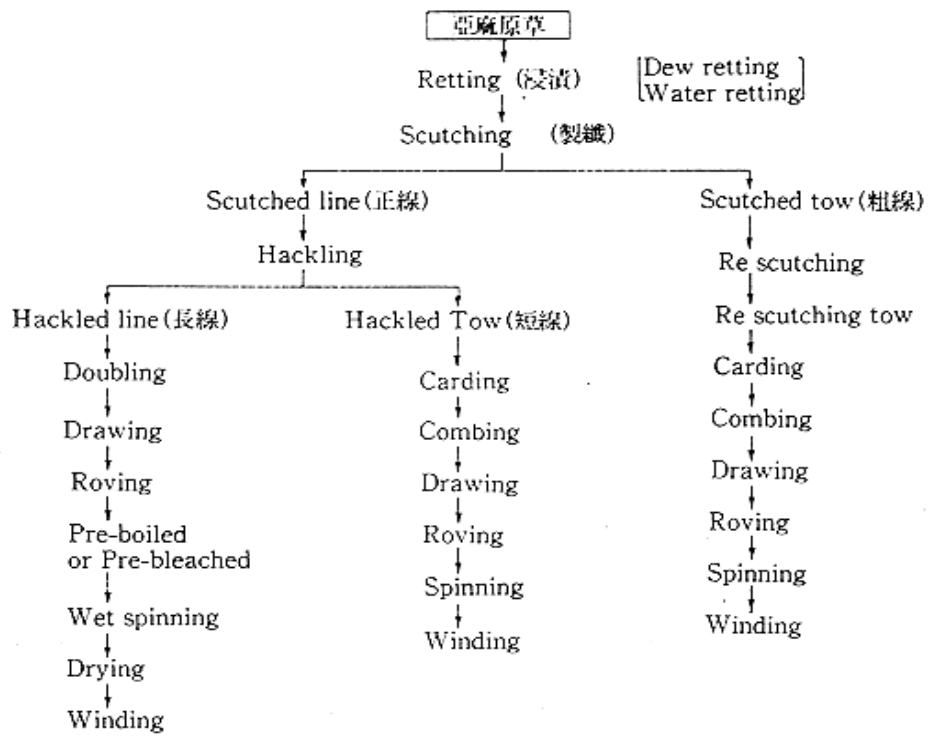
8~18% 가 ,

가

가 가 , , ,

4.

가



가.

13-30μ, 20~30mm 가

100%

40lea

40~120lea

가

< 4>

()

(deguming)

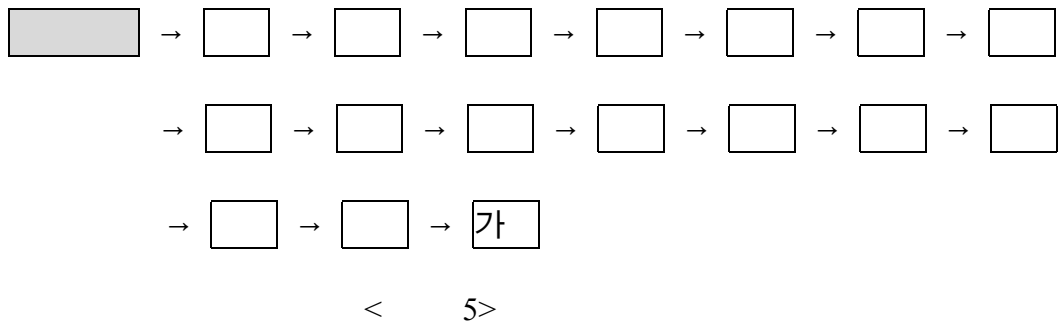
가 20~250mm

(),

40lea 가

180lea

< 5>



5.

Linen , , ,
 , 가
 . , ,
 , ,
 가 .
 가 .
 ,
 .
 가 가 .
 W&W
 .

6.

가
 가 가 가
 가
 .

100%

가

.

→

→

→

→

→

가

→

→가

가.

.

가

.

,

,

가

가

.

가

.

.

,

PVA

가

.

가

.

가

가

.

가

,

가

.

가

가

가

가

가

.

.

, , , ,

20~30%

.

가 ,

.

(

)

가

.

가

.

()

.

(

)

.

.

(

),

.

가

가 dew retting 가 water retting

가

가

가

가

가

가

(,)

가

가

가

가

가

가

가

가

2~3

, 가

()

()

()

가

가

가

가

.

.

,

,

.

.

가

가

가

.

가

가

23~25Bé

.

.

,

.

가

가

,

,

,

.

,

(

.

)

가

.

가

가

,

가

.

. 가

가 가 가 .

가

가 .

가 . 가 가 Total 가

Tebilize 가) , 가 가 가

가 가 .

100% 가

,

가 .

가

.

) Tebilize가 : 가 ,

가 .