

1.

10~20

,
.
,
.
,
,
.
.

가

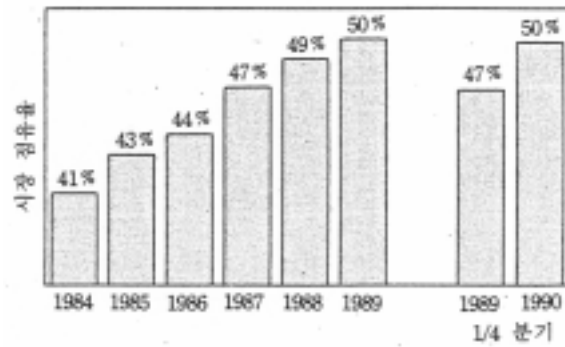
.
,
,
가
.
,
.

2.

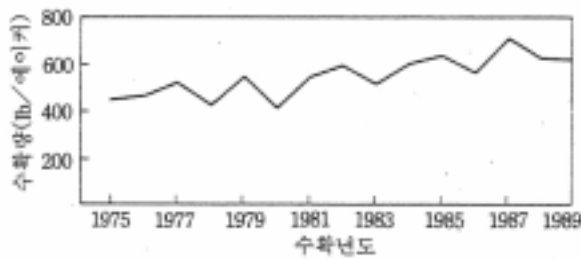
. 1975 가 ()
34% .

. 1985
9% 43% . < 1>.
1988 49%, 50.2%

가 .
 가 가 가
 가 < 2>.



< 1> 가



< 2>

1987 702lb/ (787kg/) 1975

가 .

1989 609lb/ (683kg/)

. 가

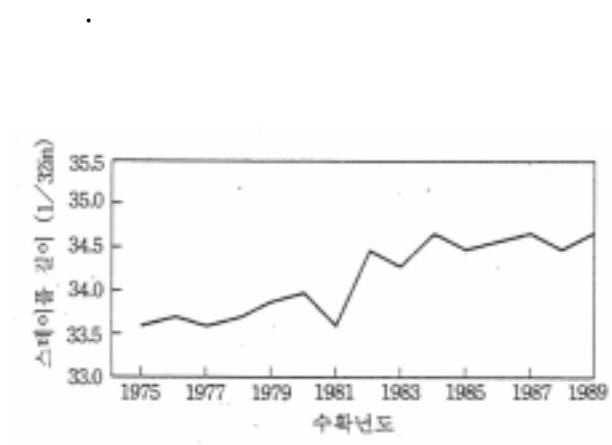
.

가

. 1975

가<

3> . 美陸地綿(Pima) , 13/32in(28mm)



< 3>

8% 1in(25mm) .

. < 4> 1980

. 1980 1987

가 0.04g/tex 가 . 1989

26.8g/tex .



< 4>

< 5> 1975 . 13

가 4.2 , 가 .

가

OE



< 5>

C.I.(Cotton Incorporated)

18

가 , , , / ,

. 가

, .

30%

.

.

.

.

(stripper)

(cleaner)

(stick) (trash) ,

가 가 .

가 HVI(High Volum Instrument) 가

가

30 USDA()

(fibrograph)

(Preseley) 가 ,

가 ,

가 ,

HVI . 1989

820 , 600 HVI

200 HVI

, 1991 HVI .

HVI 400 ,

HVI ,

C.I.가 (blending) HVI

, EFS

(Engineered Fiber Selection :) .

. 1989

HVI 350 EFS

. , HVI 가 , EFS

(categories) .

(tag) .

(, ,)

HVI (, ,)

. (graphic package)가

. , , HVI

(histogram) . HVI

EFS .

. , HVI/EFS 가

.

3.

가

. 6 , 40

. ,

가 10% ,

.

(face yarn) , 4.4~5.0 .

가

가 . 0.5~0.75%

,

,

2.0%

1990 가 , ,

.

가 .

가 가 .

가 .

.

< 1>

가

.

< 1> ()

링紡績	로우터紡績	에어제드紡績	프릭션紡績
纖維長 強力 마이크로네어值 纖維長 均齊度	強力 마이크로네어值 纖維長 纖維長 均齊度	纖維長 強力 纖維長 均齊度 마이크로네어值	強力 마이크로네어值 纖維長 纖維長 均齊度

가 .

. 64%
 , 33% , 3%
 . 1%

.

4.

, C.I
가 (barre)
(speck) . ,
 , 가 가 가

.

,
 . C.I.
 .
 ,
 . ,
 .
 .
 가 가
 . ,

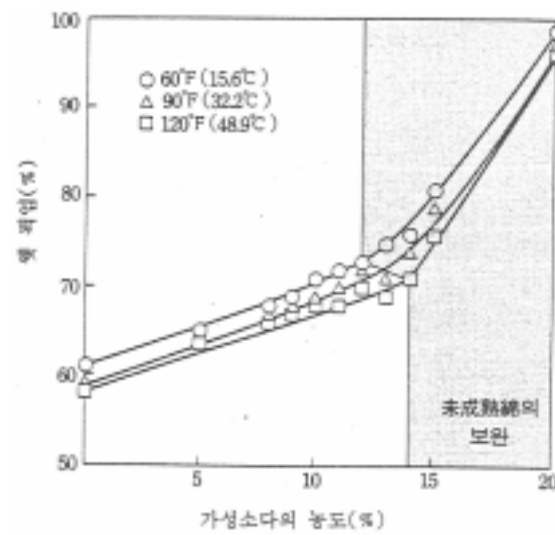
, 가 , (,)

가

가

가

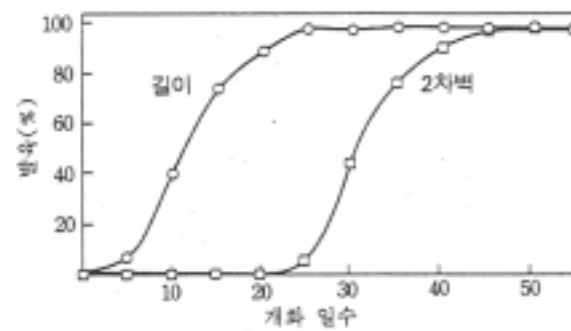
.< 8>



< 6>

가

가



< 7>

2



< 8 > 가

5.

, 가

. ,

.

.

, 가

.