

1.

3,600 , 가

40% . 1/3

. S.F 가

S.F 360

10% .

가 가

가

가 , 가

, 가

가

가

가 가 .

가 S.F

가

•

2.

가

. 가 가

,

.

.

S.F

.

,

.

3.

3

.

.

4.

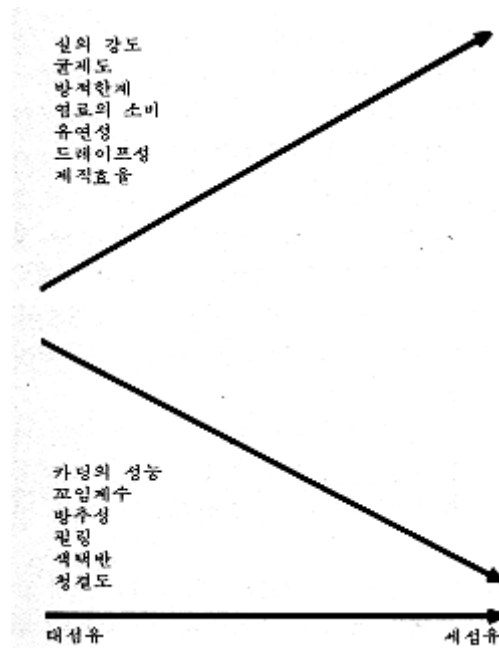
.

가

가.

가

(1).



< 1>

가 가

가

가

.

가

.

(TM)

가

.

,

가

가 .

(friction

yarn)

가

.

가

가

가

가

.

가

가

가 ,

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

100,000rpm

가

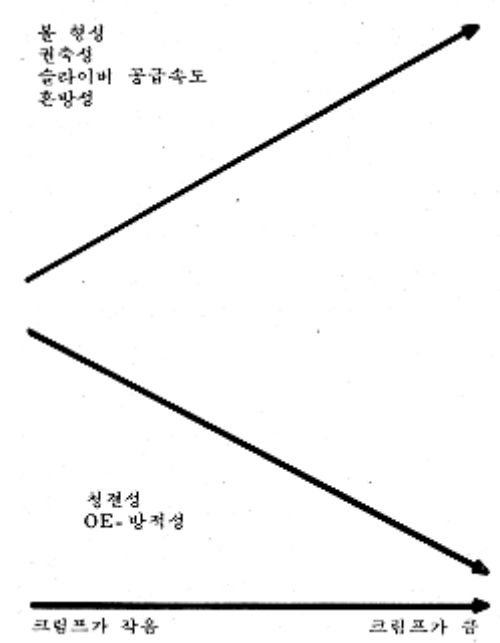
32mm

40mm

가

가 가

(2).



< 2>

가

.

가

가

가

,

가

가

.

가

.

가

가

.

.

가

.

가 가 가 .

(3).

원형 (비교기준) 

 강한 반사

 세적이 큼
빛의 투과 적음
염료의 소비가 큼

 빛의 산란, 빛의 투과 적음
성경적 불완
염료의 소비가 많음

< 3>

. 가

가 가 .

가 .

profile 가 .

가

가 .

. 가

, 가

(cleansing)

.

가

가

.

TiO₂

가 가 가

(4).

가

, 가

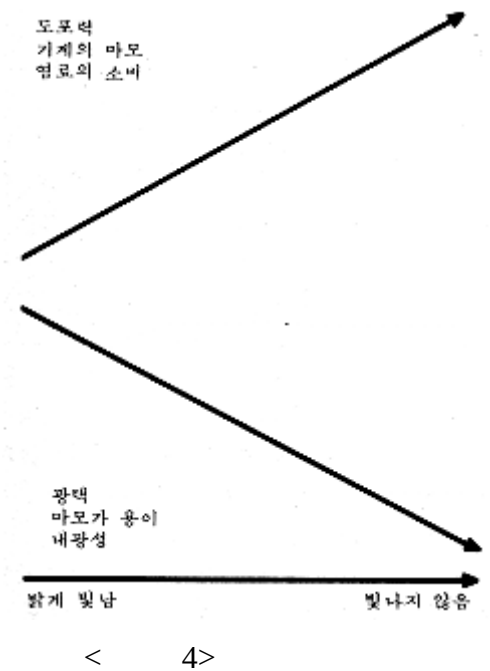
()

.

, 가

가

.



TiO₂

가

. 가

가 . 가

가 .

() .

가 가

가 ,

(pastel) 가

.

가 ,

, 가

가 .

, 가

.

가 ,

(dope dyed yarn) .

가 .

5.

가.

가 .

.

(peak strength) 가

가 . 가 가

가

, 가

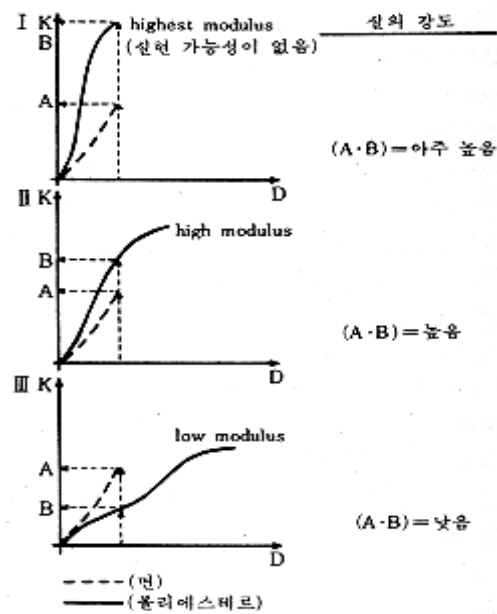
가 ,

, high

, middle low

가

가



10% 가 가 (6-). 6-

· ,

·

가 .

가 10% .

가

가

가

·

가

가

(6-).

가

·

가

가

가

가

(6-).

가

가

·

가

, ,

가

·

가

·

(friction spinning)

가

·

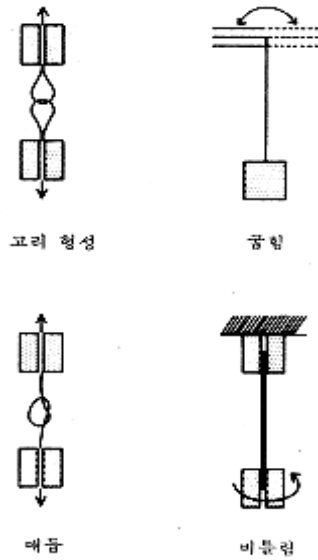
high

Diolene11

Diolene12

가 .

가
가
가 (7).
가 가
(knot
strength)

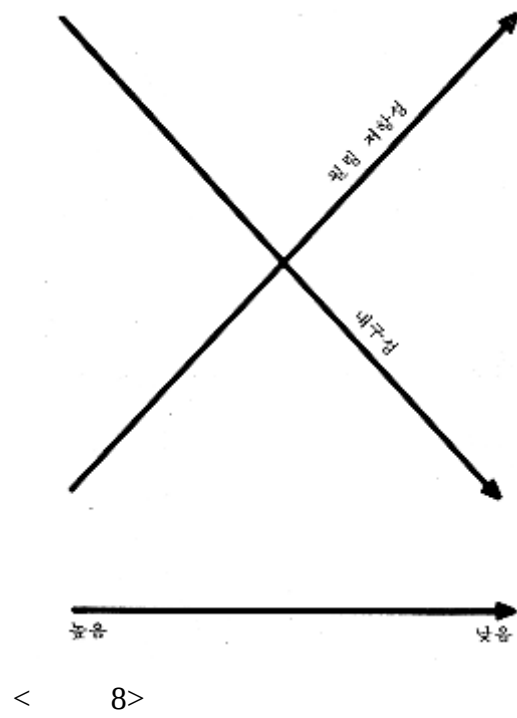


< 7 >

가 (working life)
가
가

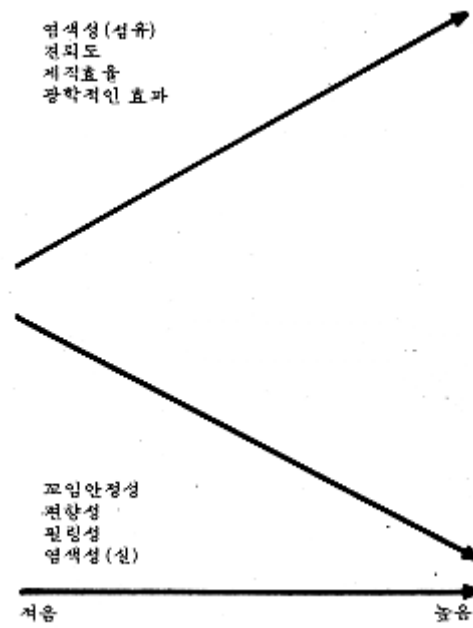
,

가 ,
 가 (8).



가 ,

가



< 9 >

Diolene 11

Diolene 11 가

가

가

(piece)

가

Diolene 12가

가

가

.

Blank

.

Diolene 10

Diolene 12

cloque

seersucker

.

6.

.

. 가

가 .

가 가

.

가

.

가.

.

가 ,

.

.

가

.

100%

가 .

가

.

가

.

.

.

가 .

가

.

.

.

가

.

, ,

.

가 . Elastan , , 가 , , 가 가 .

•

.

가 .

(U.V) 가 .

T₁O₂

. 가 가

가

.

.

7.

,

. 가

가 가 가

가 . 가

.

가

가

,

.