

가

- . (22) -

2. 가

2.9 가

2.9.1

가

,

가

.

(microfiber) 가가

가

,

가

.

,

.

100dtex, f144

144

100dtex 1

,

1

0.7dtex

.

,

가

, ,

.

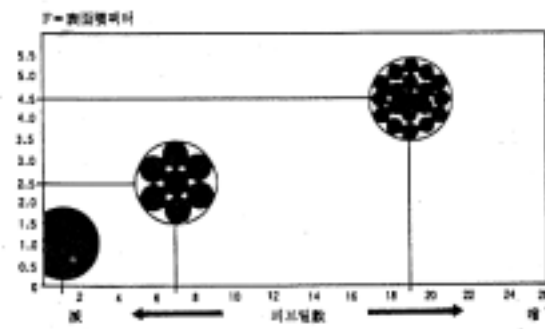
2.9.2

1 가 가 ,

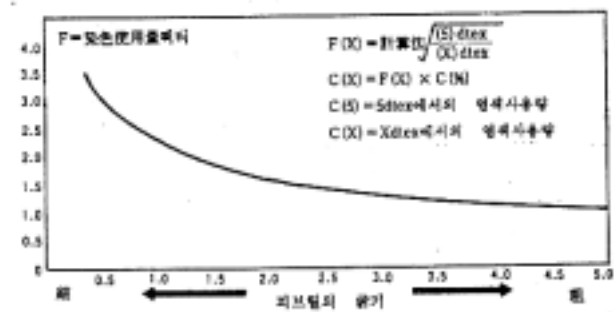
가 , 가 dtex ,

.(9.1)

.(9.2)



< 9.1>



< 9.2>

(5dtex)

가

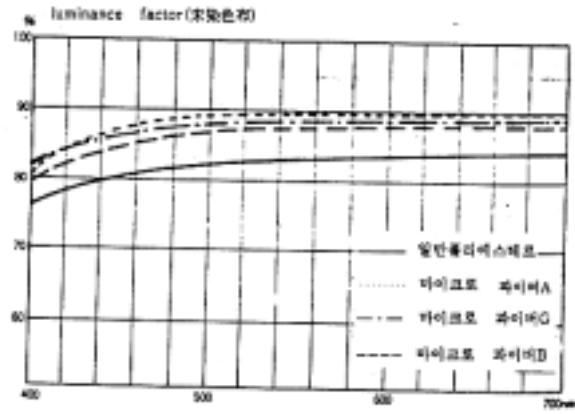
.(9.3)

, 가

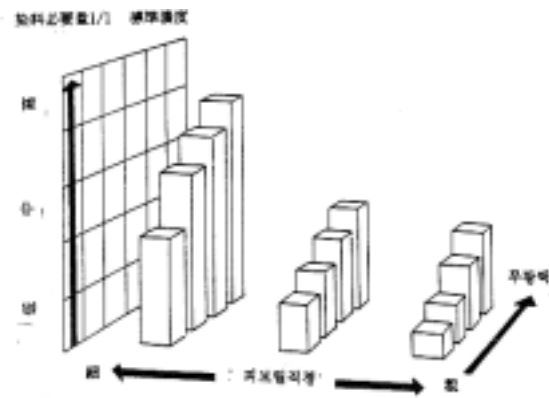
. 가

가

.(9.4)



< 9.3>



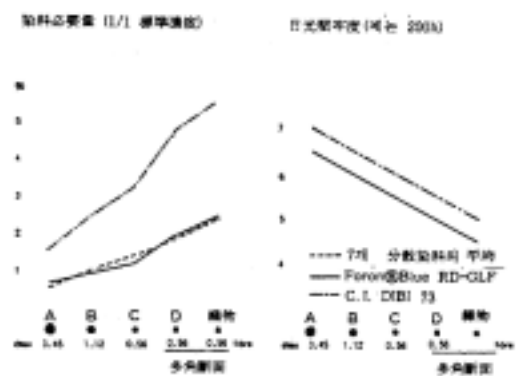
< 9.4> ,

1)

가 . 가

, 가 가

.(9.5)



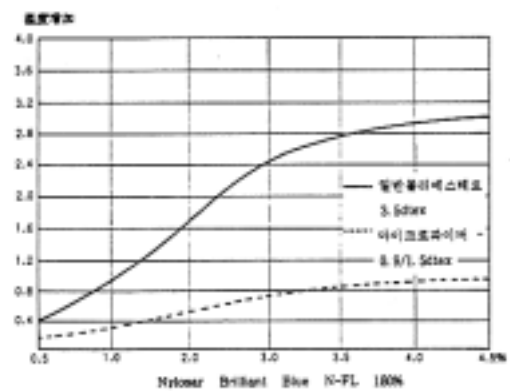
< 9.5> , ,

2) ,
 (1) (P.A)
 P.A

P.A

. P.A
 nvay, black

.(9.6)



< 9.6>

~3

,

가

(Lanasyn/Lanasyn-S)

가

pH (pH 7~6)

가

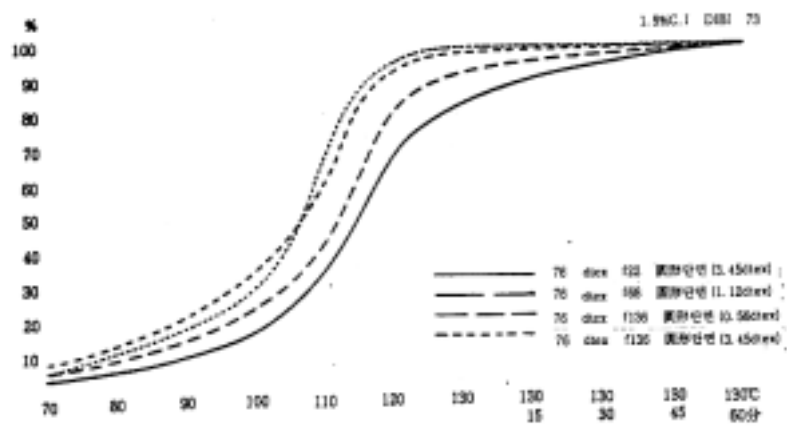
(2)

(P.E)

P.E

가 , 90 ~130

10~20% 가 .(9.7)



< 9.7>

,

P.E

가 가

가

3 () Foron RD
C.I.DIBL 73 가 . navy black
가 가 .

가 , 가
.
가 ,
.
(UV) 가
~1 가 .

2.9.3

P.E P.A
 , 가
가 ,
가 .
 ,
가
 . , , 가
 ,
 .

1)

(1) P.E P.A

,

.

· (, 60~70)

·

·

,

·

(2) P.E P.A

, 가

·

2)

(1) P.E P.A

-

·

Sandoclean PC

Sandozin NA가

. P.A

가

·

3)

·

(1) P.A

·

P.A

가

Leucophor BSB

·

, P.A

Leucophor PAT가

·

(2) P.A

(3) P.A

가 ,
가 .
P.A 가 .

< 9.1>

濃 度	鮮 明 度	中 間 色
파 스 텔	Foron/Solar(1裕)	Foron/Solar(1裕)
淡色~中色	Drimafon XN(1裕)	Foron RD/Indosol(1裕)
濃 色	Drimafon K(2裕)	Foron RD/Indosol(1裕)
	New Drimafon XN(2裕)	
極 濃 色	Drimafon K(2裕)	Foron/Indosol(1裕)
	New Drimafon XN(2裕)	

(4) P.E

1 P.E
가 120~130

P.E ,
2 . P.E Leucophor EFN/EHB
가 .

(5) P.E

P.A 가 ,
P.E .

4)

(1) P.A

	/Indosol	/Indosol
1 가 .	Indosol	P.A
Nylofixan P	가가 ,	
P.A		가

(2) P.A

		P.A
가 .		P.A
		Sandolan MF
Lanasan CF 가 , P.A		3

Sandolan 3

Sandolan Gold Yellow MF-RL

Sandolan Red MF-GL

Lanasan CF 3

Lanasan Yellow CF

Lanasan Red CF

Lanasan Grey CF

(3) P.E

	P.E	가
,	P.E	.
		가

, < 9.1> .

(4) P.E

.
 85 ~106 0.5 /min Lyogen DFT
 0.5% .

가

.
 , 가
 . 가
 ,

.