

가 (1)

1. (前處理)

1.1

1 , , ,
2 . 1 <
1> .

< 1>

80~85	0.4~1	0.5~1	1~2.8	10~14

2 , ,
.
가 .
.
가
가 가 . 가
.

1.2 (精練 : Scouring)

1.2.1

,

1.2.2

(1)

.

(2) 가 (NaOH)

가

wax, 가 .

1.2.3

가

.

1.2.4

가 .

1.2.5 Polyester

가 가 .

1.2.6 Acryl

Acryl 60~70

가

.

1.3 (漂白 : Bleaching)

,

(白度) .

1.3.1 (H₂O₂)

H₂O₂ 가 (HOO⁻)

. H₂O₂ 가

가 가 . 가 가

가 가

.

1.3.2

(NaClO₂)

가

가

가

.

가

가

가

가

.

2. (染色 : Dyeing)

2.1 Mercerizing

2.1.1

1850

Mercer

가

가

가

가

,

1890

Lowe

가

가

.

Mercer

가

.

2.1.2 Mercer 가

Mercer

가

가

.

NaOH

.

2.1.3 Mercer 가
(tube) 가
edge mark가

2.2 (染色)

2.2.1

가 → → .

2.2.2

3가 가 .
(Direct)

가 . light .
(reactive)

color가 가

VAT

가 .

가 (白布)

.

Polyester 가 .

.

.

2)

, ,

VAT 가

.

가

.

가

가

2가

.

Polyester

가

가

가

.