

P/C

가

1.

P/C

가

가 45% .

가 55% 가 . 가

.

.

.

.

.

.

.

가

.

10

가

2~2.5

.

가 가

.

가 .

2

가 1.5

. 가 1,000m/ 150m/min

6.6 , 200m/min 5 .

1.5

가

.

가

가

.

3低

가

가

가

. 가

,

.

, ~ 가 , P/C

~ 가

가 .

2.

150m/min

가

(heat setting)

.

180~200m/min

가

.

× m/min,

× m/min

가 .

.

1m 2m 1

가 .

가 1~2m

1 . 1m

1 52m , 2m 104m

. 가

.

가 ,

가 가 .

가

가 .

3. (200~300m/min) 가

가 150m/min

.

가. (singeing)

4 .

.

가 (flashing)

.
 .
 가
 . , 95 , PVA ,
 가 . 가
 가 가 5~6
 1
 가 .
 低 가
 .
 , ,
 가 ,
 TS .
 . ()
 expander .
 . * (saturator, saturation bath)
 가
 , ,
 , 가 .
 ,

가 . 3

.

. , ,

, , L-box , (蒸熱機) L-box

, perble range , roundpiler , perble range

2 , .

가 , 가 ,

, 가 가

.

, ,

. K T

.

$$\log K = \frac{-E}{2,303RT} + C$$

, E =

R = ()

C =

$$\text{Log } K \quad \frac{1}{T} .$$

가, 95

90~95 가 90 .

가 .

. ,

가

. 가
 가
 가
 100
 .
 .
 .
 , ()
)
 .
 100 가
 . L-box
 가 가
 .
 (格子綱)(lattice)
 . 100
 .
 2 가
 가 . Roundpiler perble
 range
 가 가 .

가 가 가

가 . 가 1 가

가

가 .

.

, , 3 , ,

, 3 ,

, , 가

.

P/C

.

(HClO₂) PR

.

.

100 20~30

.

低

가 . pH

가

.

.

가 가

가

.

60 .

가 . 가

가 .

가

가

가 가 .

.

. 가

, , 가

가 가

.

가 가

, 가

가 1 1

30~35 가 .

가 가 9°Bé

. (suction)

가 가

. , ,
 30m . P/C 65/35
 가 가
 . 1 1
 가 .
 40%
 가 가 가
 가 가
 25~30°Bé 가 . 가
 . 가
 .
 가 가 .
 가 , ,
 가
 . 가
 .
 15 .
 酸 .
 酸
 .
 .
 . (heat setting)
 P/C

,
 , , .
 가
 (dimension)가 P/C 65/35
 가
 .
 200
 ,
 .
 가 .
 , , 가
 가 가 .
 . ,
 .
 가
 .
 가
 가 . 가

가

2

.

4.

가

.

가

가

.

가

.

*

(飽充浴) (saturator) :

가

,

.