

1.

10

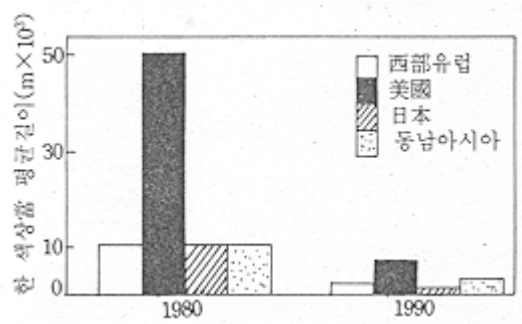
100%

P/C

가

가

< 1 >.



< 1 >

(1980 1990)

가

가

가

가
가

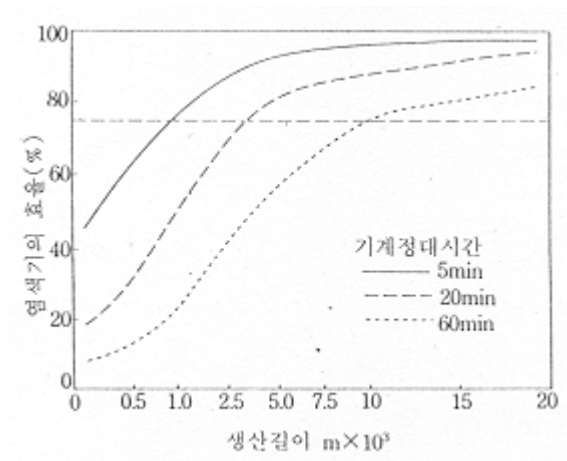
(cost effectiveness)

가 /
가 .

2.

. 가
.

< 2> 가



< 2>

(: 60m/min, 75%
)

< 2>

가

75% ,

가

가 .

가

.

60 ,

10,000m

가 .

가

가

가

.

가

,

(off shade)

.

780m

. 1,000m

780m

.

가

.

.

가

.

.

.

,

.

,

.

가.

.

.

가

.

가

,

.

.

가

.

가

,

가

.

.

가

. 가

가

가

.

가

•

가

•

가

가

가

.

가

•

가

가

가

가

가

•

•

.

•

가

•

가

가

가

.

가

(fent)가

.

wet fentᄃᆞᆫ

가

•

가 가

가

가

•

가

가

가

가

•

가 .

가

.

.

,

(water seal)

가

.

.

,

가 .

.

가

가 .

.

가

가 .

가

가 .

.

,

.

.

(closed loop)

가

가

pH

가

가

.

가 .

.

가 .

3. /

가. 100%

100%

.

가 .

가 가

가 .

-

.

가

-

.

,

,

가

가

.

가 ,

가 .

· (가)

· 가 .

가

, 가

· 가 (urea) .

· 가

, 가 .

- -

·

Matexil FN-T(dicyandiamide ; Zeneca) 15g/l 가

200g/l 30 50g/l

·

, () 가 Matexil FN-T

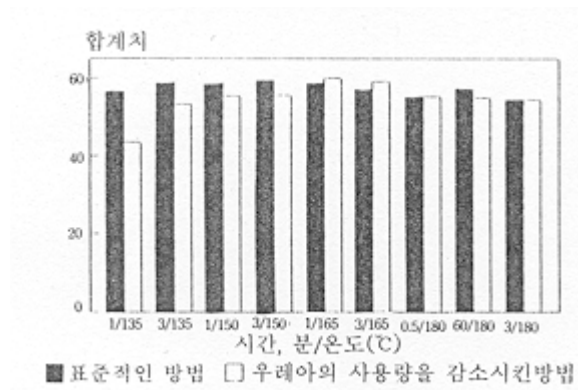
· 165

200g/l

가 가 < 4

>.

가 .



< 4> Procion Navy P-2R

가

. P/C

P/C

RTN

(Zeneca

)

가

. RTN

<

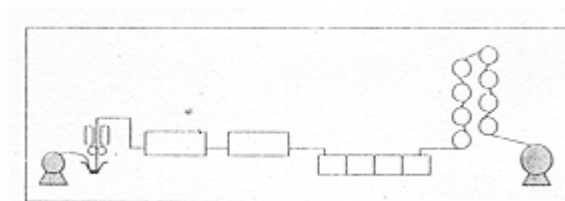
5

>

- -

- -

.



< 5>

P/C

RTN

(- -)

가

,

가

.

. P/C

P/C

가

,

.

2

가

. RTN

1

가

가

.

가

.

Zeneca

Dispersol XF

.

.

Dispersol XF

가

.

.

.

(

)

.

. 1

4.

,

.

.

