

/

- , / -

,

## 1.

### 1.1

(1)

2~3%

1~2% Levegal FTS(Bayer)

.

(2) /

( ) 가

5~8ml/l 가 38°Bè

2g/l Taspon BA(Bayer)

96~98 30~40

가 .

( ) /

1.5% 80~85 30 . 가  
3~5% 1~2% 가 , 60~70  
,

## 1.2

가

가

.

80

가

.

가

가

Avolan IW(Bayer) .

## 1.3

.

## 2.

### 2.1

. /

.

가

2~3% , 1~2%

Levegal FTS(Bayer) .

## 2.2

2~4% Levegal FTS(Bayer), (pH 4.5~5) 30~60

. 가 .

## 2.3

(1)

3~5g/l

3~5%

96~98 60~90 .

.

(2)

.

1~1.5% Astragal PAN(Bayer)

10~20%

2~3% 30%

96~98 60~90 .

~

3~5% Astragal M(Bayer)

10~20%

2~3% 30%

96~98 30~60 .

가

, , 90

. PAN

PAN

. ,

3~5%

96~98

15~20

.

## 2.4

pH가

,

/

가

1

. ,

,

.

가

가

1~2% Avolan IW

.

80

가

가

.

## 3.

### 3.1

(1)

3~5g/l

0.5%

40~60

.

(2)

3~4% 50%

3~4% (85%)

3~5%

30~40 , 1~2%

40~50 .

### 3.2

, . ,

/ (90 , 30 ) .

### 3.3

5~7.5ml/l (150g/l )

4~5g/l

pH 5.5~6( 30%)

100 20~30 .

, 1% 25~30 ,

.

### 3.4

, , . ,

, .

가

