

1.

(, Astragal PAN,
Bayer)
~
(, Astragal M,
Bayer)

(1)

1~1.5% Astragal PAN
10~20%
2~3% 30%

(2) ~

3~5% Astragal M
10~20%
2~3% 30%

96~98 ° C 105~106 ° C 60~90 .

가 .

가

105~106 ° C

Astragal PAN

Astragal PAN

3~5g/l

96~98 ° C

15~20

가

Astragal M

2.

가

가

가

가

3~5g/l

3~5%

96~98 ° C

90~120

3.

가

30~40%

가 가

5g/l (150g/l)

4~6ml/l 30%(pH 5.5~6)

4~5g/l

1%

25~30 ° Cd