

(19)  
(12)

(KR)  
(Y1)

(51) 。 Int. Cl.7  
D21H 27/20

(45)  
(11)  
(24)

2004 02 18  
20-0342189  
2004 02 05

(21) 20-2003-0036062 ( )  
(22) 2003 11 18  
(62) 10-2003-0080370  
: 2003 11 13

2003 11 13

(73) 5가 151-18

(72) 5가 151-18

:

가 :

(54)

도1, 도2

1 1  
2 2  
1 1: 2: 3:

4 : 5 : 6 :

2 1 : 2 : 3 :

4 :

( , 1998-0019564 ) 가

- - - - -

가 ( 가 가 가 ) 가 ) 가  
 가 ( 가 30 ~2 ( 4~12 ) 가  
 가 ( ) 가

가

1 가 가 ( 1m<sup>2</sup> 30 50g )  
 , PE, EVA

가 가 가

10 % , EVA , 5~10 % , TiO<sub>2</sub> 2~5 % , 0.1~0.5 % , 2~7 % , 0.1~0.5 % , 2~5 % , 20~50 % , Ca Co<sub>3</sub> 20~40 % , 0.1~0.1 % , 5~10 % , 5~0.1~0.2 % , 0.1~0.5 % , 1m<sup>2</sup> 50~150g ( )

가 ( )

GAS가

가

가

가

PH 7~8

PH

Collulose Type

, 80~100 , 100~120 ) ( : (40~60 , 60~80 ) ( 60,000W ) 가 1m<sup>2</sup> 50~150g/m<sup>2</sup> ) 50~300g/m<sup>2</sup> ( ) (150~200 )- - 가

( , PE , ) 2~15 % 가 , 10~50g/m<sup>2</sup> ( ) . ( 2 )

2 100~300g/m<sup>2</sup>( ) 2,000~4,000 C.P.S

가 (2-5% %)

~0.5 %, 5~10 , EVA , 20~50 %, 5~10 %, 1  
20~30 %, 0.01~0.1 % TiO<sub>2</sub> 2~5 %, 2~7 %, 1  
% 0.01~0.1 % 0.1~0.2 %, 2~5 %, 0.1~0.5 %, 0.1~0.5

가

(57)

1.

1      2.      가      가      가

