

(19)  
(12)

(KR)  
(B1)

(51) 。 Int. Cl. <sup>6</sup>  
D01F 6/70

(45)  
(11)  
(24)

2002 09 04  
10 - 0328146  
2002 02 27

(21) 10 - 1995 - 0066466  
(22) 1995 12 29

(65) 1997 - 0043406  
(43) 1997 07 26

(73)

450

(72)

3

2 301

410 1506

898

104 1102

(74)

:

(54)

1.0 w/w% 가

0.01

,

0.01 1.0 w/w% 가

.

85%

가 가

(prepolymer)  
(prepolymer)

(semi - dull)

(bright)

가

가

가

pH

가 가  
가 가

0.0

1.0 w/w% 가

1.0 w/w% 가

가 가 pH

0.01

가  
가

0.01 w/w%  
1.0 w/w%

가 pH

가

( )

가 가 가 가 가 가

가 가

(細化)

가 가

가 (假燃)

가

1kg 3kg 가 , 3g( 0.1 w/w%) 가

1

1kg 3kg 가 , 3g( 0.1 w/w%) 가

1

1 1

구 분		실시예	비교예
분 산 성 (g)	24시간 후	0.3	0.4
	48시간 후	0.7	0.9
	72시간 후	1.2	1.5
	96시간 후	1.8	2.5
평균입도( $\mu$ )		2.0	2.7

( 가 )

1cm 30cm

(57)

1.

가 , 0.01 1.0 w/w%