

(19)
(12)

(KR)
(B1)

(51) 。 Int. Cl. ⁶
C08L 23/06

(45)
(11)
(24)

2002 05 30
10 - 0338362
2002 05 15

(21) 10 - 1999 - 0030004
(22) 1999 07 23

(65) 2001 - 0010884
(43) 2001 02 15

(73)

99

(72)

102 1205
107 1105
107 303
105 907

(74)

:

(54) 가

가
7 20 , 가 20 30 100 , 1 100 , 가
1 30 , 가 20 5 30 , 100
가 50 200 가
가

, , , ,

가 , 가 , 가 가 가

, 가 307,116 , 459,142 , 779,325 , 66,672 ,
3 가 가 가 가
가 , 가 가 가
4,777,073) (232,060), 가 (

1 가 3 , 가 가
, 2 가 가
가 가 , 50% 55%
가 가 가 가

, 가 , 가 가 (Melt Inde
x; MI)가

5 30 1 100 , 100 가 7 20 1 30 , 20 가 50 200 30 100 ,

M D 1238)가 0.5 5g/10min , 가 0.915 0.935 (MI: AST
가 7 20 가 7 (Surging)
가 , 20 가 , 100

1 100 가 1 10

1 가 , 100

15 30 60 80% , 100 (Mooney) 1 30 가 가 , 30

5 30 (ASTM D 1238)가 20 g/10min , 20 60
, 30 5

100 가 50 200 , 80 150 가

가 , 1.5 3 ,

가

1

(MI = 3.0, = 0.919, = 5)

가 190 가 1.5 μ m , T - 100 100 2
 35g/m² , 1 .
 2
 가
 가 190 가 90 가
 (MI = 20, d = 0.961) 10
 가 1.5 μ m T - 100 2 35
 g/m² , 1 .
 1 3
 19, = 13) , (MI = 5.5, C₂ = 2%), (MI = 3, d = 0.961), = 0.9
 0 = 24, C₂ = 74%, 230 MI = 3.2), (MI = 20, d = 0.961), (10
 (MI = 40) 1
 가 1.5 μ m , 100
 35g/m² , T - 1 2

[1]

	()		()		
	1	2	1	2	3
(MI=3, d=0.919, MWD=5)	100	90			
(MI=3, d=0.919, MWD=13)			60	60	45
(MI=5.5, C ₂ =2%)			20	20	40
(MI=20, d=0.961)		10	10	10	
(MI=40, C ₂ =6%)					10
(100 =24, C ₂ =74%, 230 MI =3.2)			5	5	5
	100	100	100		100
				100	
	2	2	2	2	2
(m/min)	35	50	75	70	80
(WVTR, g/m ² · 24hrs)	5300	9200	9900	9500	9700
(g)MD()TD()	1450600	1530570	1720580	1750560	1850570
(%)MD()TD()	170490	160460	160470	170500	150420

1

*

가 : 5m/min

* : ASTM E96 - 92 , 가 .

* : KS M3016 () ()

(57)

1.

가 7 20 , 30 100 , 1 100 ,
 1 30 , 가 20 5 30 , 100
 가 50 200 가

2.

1 , 가 0.5 5 g/10min , 0.915 0.935

3.

1 , 가 1 10 , 가

4.

1 , 가 60 80% , 100 가 15 30

5.

1 , 가 20 , ,
 , 가

6.

1 가 , , ,