

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl. ⁷
B32B 27/32

(11)
(43)

2002 - 0001533
2002 01 09

(21) 10 - 2001 - 0033385
(22) 2001 06 14

(30) 2000 - 196310 2000 06 26 (JP)

(71) 가 가

2 27 9

(72) 가 가
2 27 9 가 가

2 27 9 가 가

2 27 9 가 가

(74)

:

(54)

(1) 0.880 0.945g/cm³ 50 % , ()가 0.
905 0.940g/cm³ ,

(2) ,

(2-1) 가 1 30 % - , ;

(2-2) 가 1 30 % - , ;

(2 - 3) 가 0.930g/cm³ ; ,

(2 - 4) 가 1 30 % - ;

가 1 ; 2 ,
가 40MPa

1

, , , ,

1

, , ,

OPS, PVC

, OPP

가 가
) PVC()

가 가 , PET(
가 가

3 8 % -

가 가 , 가
40 90 가

가 , (7 - 234638 , 7 - 306643 8 - 47959).

7 - 234638 「 50 % 가 0.910 0.935g/cm³ 」

7 - 306643 「 가 0.911 0.940g/cm³ 가 0.88 0.91 1 2 」
0g/cm³ 2 가

8 - 47959 「 50 % 가 0.910 0.940g/cm³ 가 10 40 % 가 10 40 % - , 1 2 가 50% 」

가

가

가

가

(1) 0.880 0.945g/cm³ 50 % ()가 0.
905 0.940g/cm³

(2)

(2 - 1) 가 1 30 % - ;

(2 - 2) 가 1 30 % - ;

(2 - 3) 가 0.930g/cm³ ;

(2 - 4) 가 1 30 % - ;

가 1 ; 2
40MPa

50 % 2

가 100mm 300mm/ 가 , 가 15mm,
5% 0 25% 10% , 1.

가 가 1 가

가 .

()

2

, / , / / , / / / /
3

T -

가

T -

40MPa

40MPa

(JIS P8116)

가 15mm,

가 100mm

300mm/

25%

10%

1.5%

0

1

0

(P)

()

10%

1.5%

3%

1 가 ,

10%

1.5%

가

가

가

, 가

가

(25%) 0 : 1

24

(MPa): JIS Z 1707

(MPa): ASTM D882

(押切) ()

가

가 ;

x ;

: 5 (JIS K 7125)

50
가

가 0.4 ;

가 0.4 0.6;

가 0.6 1.0 ;

x 가 1.0 ;

가 , T- 가

(1)

T - (a) 0.918g/cm³

(b) 0.919g/cm³

가 1/1/1 (a)/(b)/(a) 3

가 100μm

(a) 0.08 %,

1.2 % 가

2

285mm

가 , 2

(2 6 . 1 4)

1 가 100μm , 1
가 2 .

[1]

	(a)	(b)	(a) /(a)	(a)/(b)	(a) 가 가 (wt %)		가
						A · B *	
1	m - LLDPE(0.918)	LDPE(0.919)		1/1/1	0.08	1.2	T -
2	m - LLDPE(0.918)	EVA(VA 5%)		1/1/1	0.08	1.2	T -
3	m - LLDPE(0.915)	EVA(VA 5%)		1/1/1	0.04	0.4	
4	m - LLDPE(0.913)LDPE(0.923) 0.915	EVA(VA 5%)		1/1/1	0.08	1.2	T -
5	LLDPE(0.935)LDPE(0.919) 0.928	EVA(VA 5%)		1/2/1	0.08	1.2	T -
6	m - LLDPE(0.915)	EVA(VA 6%)LDPE(0.918) V A 3%		1/2/1	0.04	0.4	
7	m - LLDPE(0.910)LDPE(0.921) 0.915	LDPE(0.920)	—	(a)/(b)1/1	0.05	0.4	
1	m - LLDPE(0.918)	—	—	—	0.08	1.2	T -
2	LLDPE(0.915)	EVA(VA20%)		1/2/1	0.04	0.5	
3	EVA(5%)	—	—	—	0.05	0.5	
4	m - LLDPE(0.915)	—	—	—	0.04	0.4	

· *A · B :

· LLDPE :

· m - LLDPE :

· EVA : -

· () (%)

3.

1 15mm, 2 가 100mm, 300mm/ 가 , 가 25% 10% , 0

4.

1 3 , 가 가 , 가 1 가

