

(19)  
(12)

(KR)  
(B1)

(51) 。 Int. Cl.7  
A23G 1/00

(45)  
(11)  
(24)

2003 12 18  
10-0411181  
2003 12 02

(21) 10-2000-0083112  
(22) 2000 12 27

(65)  
(43)

2002-0053468  
2002 07 05

(73) 4가23

(72) 3 370-3

1199-1 104 1104

2 528-37

(74)

:

(54)

(打錠機)

(tablet)

(打錠機)

(tablet)

lycarbonate)

(tempering),

(po

가 가

가

가

[

228742 ]  
(conching)

7 20 25 %

가

가

45 55

5 10

50 70 %

7 %

7 20 %가

가

, 20 %

(polyglycerine polyricinolate),  
(carrageenan type K)

가

25 30 μm

, 10 bar

5 10 bar

, 5 bar  
가

가

(半成)

(conche),

가

가

가

1 5

1

가

(carrageenan type K)

(polydextrose,

)

27 μm

45

8

[ GRC-15,

]

7 bar

[ 1 ]

합량(중량%)		실시예				
		1	2	3	4	5
코코아 가공품	코코아분말	8	9	7.6	-	-
	코코아매스	-	0.5	-	20	20
당류	포도당	31.6	31.1	30.02	27.04	-
	정백당	-	-	-	27.04	56.08
	자일리톨	15	15	14.25	-	-
	락티톨	15	15	14.25	-	-
분유	전지분유	28.5	27.5	27.075	25	23
유 화 제	레시틴	0.45	0.45	0.428	0.45	0.45
	폴리글리세린*	0.2	0.2	0.19	0.2	0.2
	카라기난	0.2	0.2	0.19	0.2	0.2
향료	바닐라향	0.05	0.05	0.047	0.05	0.05
	바닐린	-	-	-	0.02	0.02
첨가제	폴리덱스트로스	-	1	-	-	-
	탄산캔디	-	-	5	-	-
	커피분말	1	-	0.95	-	-

\* 폴리글리세린 폴리리시놀레이트(polyglycerine polyricinolate)

1 , 2 70 80

:

15 g , 80 85 100 1

2

[ 2 ]

초콜릿 제품 구분	성상	사용용도	용해성*
볼드에 의한 성형 제품	페이스트의 정형화	섭취용	물과 지방의 분리현상, 20 %이하
후레이크 제품	분말 상태	음용	100 %
본 발명의 정제	분말의 정형화	섭취용 및 음용	100 %

\* : 용해조건 : 80 ~ 85 ℃의 열수 100 ℓ 에서 1분간

가

가

가

가

(57)

1. 가 7, 20 %
2. 가 25 30 μm
3. 1 ricinolate), 1 (polyglycerine poly
4. 가 45 55 5 10 가 50 70 %
5. 가 7 20 % 가 45 55 5 10 가
6. 5 5 10 bar