

(2)

- (10) -

11.

가 가
.
 , 가
 , energy 가
 .

11.1

, ,
 .

	x
(40~50)	200~300
	500~600
(HTS)	0~30
	1~3
	0~1
	0~5
Balance()	y
1,000	

11.2

powder grain paste liquid
Powder grain
가 liquid paste
가 Powder grain 가
%가
, Liquid
paste
가
가
maker table
.

- 1) , colour yield
- 2) , pH ,
- 3) Wash off
- 4) tarring, speck
- 5) , ,

11.3

, , ,
.

가 가 . N gum, shiras gum . , 가 locust bean gum, sodium alginate, C.M.C .

11.4

가 가 . boiling , 50 . powder grain . 가 silicone 10-20 150~200mesh 가 .

11.5

130 × 30 170 ~ 180 × 7 가 , batch lot , 가

가

.

, ,

가

가

.

,

가

가

.

11.6

, ,

.

(reduction cleaning)

가

.

.

