

426,082 ; 3,652,685 ; 3,939,215 ; 3,970,708 5,292,970 3,200,157 , 3,

가 .

가
, 2,4,6- (3 -) , 2,6- (3 -) -4- , 2,5- (3 -) , 2,4,6- (3 -)
, 2- (3 -) , / 4- (3 -) , 2,6- (3 -)

가

, 2,4,6- (3 -)

, 2,4,6- (3 -)

/

/

가

, 2,4,6- (3 -)

가

, 가

100

, 가

10

가

300

,

, 2,4,6- (3 -)

가

, 2,4,6- (3 -)

(Modern Methods of Chemical Analysis p15 - 1

6, 1968)

, 2,4,6- (3 -) , 2,4,6- (3 -)
, 2,4,6- (3 -) , 2,4- (3 -) , 2,5- (3 -) , 2,6- (3 -)
) , 2,6- (3 -) -4- , 2- (3 -) 4- (3 -)

2,4,6- (3 -)

132

가

가

()

(Sulzer Brothers, Ltd)
(falling film dynamic crystallizer)

" (Sulzer)"
(Sulzer Canada, Inc)

(K. Saxer)

RE 32,241 (3,621,664)

- A

246681

, 2,4,6 - - (3 -)

2,4,6 - - (3 -)

2,5 - - (3 -)

2,4,6 - - (3 -)

2,4,6 - - (3 -)

()

3

2,4,6 - - (3 -)

2,4,6 - - (3 -)

2,4,6 - - (3 -)

2 5

가 2,4,6 - - (3 -)

, 2,4,6 - - (3 -)

(,)

2,4,6 - - (3 -)

" "

2,4,6 - - (3 -)

가 2,4,6 - - (3 -)

(Feed Stock)

3

(prilling)

(flaking)

3

- (3 -)

2,4,6 -

2,4,6 - (3 -) , 2,4,6 - (3 -)
 , 2,4,6 - (3 -) , , 3
 ; , 가 . , 3
 가 ; , 가 .
 -13 , X- .
 2,4,6 - (3 -) 2-
 . 가 가 가 . 가
 가 .

1
 , 1.251g(1.67M) 2-3 - (2-TBP) 1.5 10 5.8M
 (2-3 -) 1.9 2.0 .
 2
 11.8mM 2,4,6 - 180 2,6 - (3 -
) (2,6-DTBP) 2,4,6 - (3 -) (2,4,6-TTBP) 2,5 - (3 -)
 1 .

[1]

	2-TBP	2,6-DTBP	2,4,6-TTBP	
1	2.1	92.5	4.9	0.5
2	0.7	93.7	4.9	0.7

3
 2-TBP { 4.5 , 2.7 , 230 , 210 }
 (2,4,6-TTBP)
 105 128
 가 2 :

[2]

2,6 - DTBP	2.89	6.95	5.48	0.02
2,4 - DTBP	3.29	5.72	4.82	0.02
2,5 - DTBP	5.76	9.38	7.83	0.03
2,4,6 - TTBP	88.06	76.29	80.4	99.93

2,4,6 - (3 -) (2,4,6 - TTBP) 99.9% , 가

(57)

1.

99% , 가

2.

1 ,

3 -) , 2,4,6 - (3 -) , 2,4 - (3 -) , 2,5 - (3 -) , 2,6 - (3 -) , 2,6 - (3 -) - 4 - , 2 - (3 -) , 4 - (3 -)

3.

a) ; b) 99% ;

가

4.

3 ,

(3 -) , 2,4,6 - (3 -) , 2,4 - (3 -) , 2,5 - (3 -) , 2,6 - (3 -) , 2,6 - (3 -) - 4 - , 2 - (3 -) , 4 - (3 -)

5.

a) 2,4,6 - (3 -) , 2,4 - (3 -) , 2,5 - (3 -) , 2,6 - (3 -) , 2,6 - (3 -) - 4 - , 2 - (3 -) , 4 - (3 -) ; b) 2,4,6 - (3 -) ; 99% 2,4,6 - (3 -) ;

가 2,4,6 - - (3 -) .

6.

5 ,