

1.

.

,

. 1973

가

.

가

가

.

가

.

.가

3가

.

.

.

.

가

가

가

.

가

.

3가

.

가

가?

,

가?

가?

, .

.

2.

Wyles

(1),

가

(mangling)

.

< 1 >

脫 水 法	熱 乾 燥
땀글링 1.5	스텐터 25
원심분리 2.5	스텐터 35
흡인슬롯 4.5	복사열 120

* 1970 100kg

() 1980 3 .

Roberto

.

가

. Kleinw-eifers Hydrofuga

.

,

.

가

가

.

()

가 .

.

,

.

,

가

,

. 2

Wyles 가

.

3.

.

가

,

.

(fan)

,

, 가

.

가

.

가 가

,

가

.

,

< 2 >

적 물	수 분 율		
	원심분리법	평균법	흡인법
변	45 - 50	45 - 70	40 - 55
비스코스	80 - 100	60 - 100	70 - 80
셀룰로오스 아세테이트	30	40 - 50	27
나일론 6.6	15 - 25	20 - 40	14 - 20
폴리에스테르	12	20 - 30	15
양모	42	58	84

; 10-15 , 700g

36m/min, 0.6kN/cm²

8m/min, 1.2mm, 94kN/cm²

가

(

)

가

1

1kg

0.1kg

가

1960

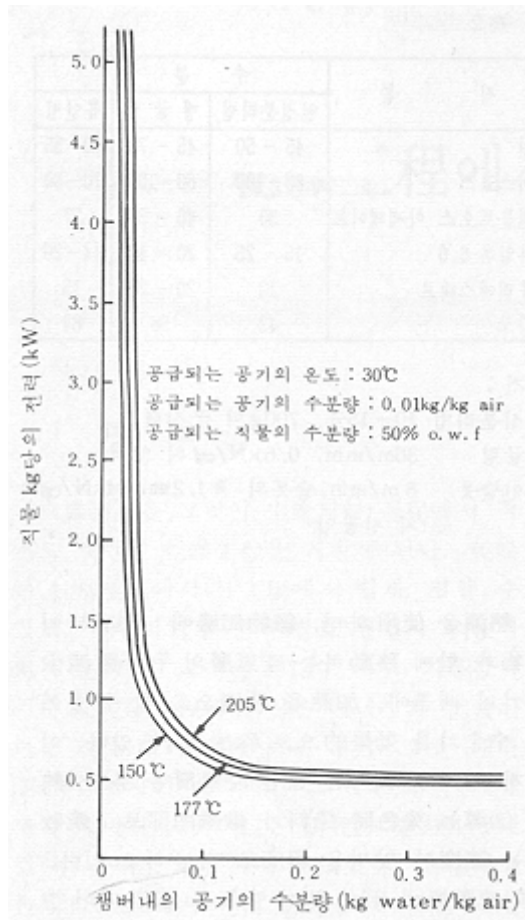
D. Wadsworth 가

가

가

(damper)

가



< 1 >

5% 10% 가 가
 30%

?

, 가

Wirastenter monitor

Texicon

(sensor)가 Mahlo ,

.

가

(ceramic)

, 傳導度 ,

가

.

,

가 .

가

가

가

, Slater 가

.

.

1947 Barclay 가

. 가

,

가 .

8 가

,

. Medley

,

,

(radiation pyrometer)

가 Mahlo

. Monfor-matic

가

,

Slater가

.

.

.

,

가

, Pleva가

.

4.

가

.

가 30%

.

가

.

(heat wheel)

가

.

가

70~80%

가

가

가

84%

5.

가

가 5

가

가

()

가

(80)

가

가

가 .

가

.

.

Hoechst Remaflam

가 . (35%)

가

.

6.

, , ,

.

가 가 .

가 .

. 가

.

(50%)

,

.

Harrison , (muff)

,

(gilling) 가

.

가

가 . (bale)

,

가

,

.

Smith

.

,

가 100

가

가 60 . R·F ()

: 가

. R·F

.

Greenbank-Darwen

R·F 가

,

가

가

.

.

R·F

가 ,

가

,

.

가 ,

,

가

,

가

.

7.

.

, 가

.

.

.

가 가

.

. 가 .

. 가

가

. .

,

가 .

가

,

.

가 가 ,

