

가 ()

3.

가

·
가 가

가 . (가
100)

가 가

·

, , , 가
·

,

·

3가 가 가

·

·

·

%Sw= 가 (12% 0.12)

%Sc= ·

$$\%W = \frac{W}{W + S} \quad (\quad)$$

$$\%Sc = \frac{(\%Sw)(\%W)}{[1 + (\%Sw)(\%W)]}$$

$$: \quad 60\% \quad 12\%$$

가?

$$\%Sw = 0.12, \%W = 0.60$$

$$\%Sc = \frac{(0.12)(0.60)}{1.0 + (0.12)(0.60)} = 0.0671$$

$$100(0.0671) = 6.71\%$$

$$(\quad)$$

$$6.77\%$$

$$6.71\%$$

.

$$(1 - \%L)$$

$$.(\%L$$

).

$$0.75\%$$

$$(1 - \%L)$$

$$\left(1 - \frac{0.75}{100}\right) = (1 - 0.0075) = 0.9925 \quad 6.71 \quad 0.9925 \quad 6.77\% \text{가} \quad .$$

.

4.

가

$$. \quad 1\text{bs} \quad 35\text{Cent}$$

$$500\text{lbs}$$

$$1 \quad \text{가} \quad 175.00$$

$$24\text{lbs}$$

가

.

가 가 .

.

.

가

.

.

.

		(lbs)	(%)
()		21lbs	4.2
		21lbs	4.4
		21lbs	4.8

. 1958 Cotton Processing Waste-A Mill Survey

August 1958 National Cotton Council of America

3.9% 500lbs 12

19.5lbs가 .

8,500,000

16,500,000 lbs .

Southern Mill Rule

가

(1/2lbs) (Band) ,

.

가

가 . American-Egyptian

Southen Mill Rule

.

“

22lbs .”

5.

가 1958 national Cotton Council of America Cotton Processing

Waste-A Mill Survey .

2

.

.

< 2> ()

Numbered Duck	12.75
	10.50
Soft filled sheeting	10.50
Class A sheeting	10.50
Class B sheeting	9.50

Class C sheeting	10.50
Poplin & Garbadine	10.75
Twills()	10.75
Drills	10.50
sheeting	10.50
	12.00
Diaper cloth	9.75
Tobacco & Cheese cloth	10.75
Carded broad cloth	11.50
Denim	12.25
	12.25
Terry toweling	12.25
Huck toweling	13.75
Flannel	10.75
Combed lawn	25.00
Other combed fabric	23.50
Combed sateen	24.00
Combed wide sheeting	20.00
Drapery & Upholstery	13.25
Corduroy	11.00

3.9%

13.0%

3

12.20%

11.72%가

15.62%가

2

Comber noil 10-14%

가

< 3>

(() Lawn)

綿	Print cloth (梳綿糸)	Lawn (精梳綿糸)
縱 維長 Staple, 1/32	34	37
等級	SLM 으로부터 M	M 으로부터 SM
縱維 W/inch	4.3	4.1
廢 屑物 量 (懷沃烈의 原綿에 대한)		
混打綿 工程	2.10	1.45
梳 綿 工程	9.2	5.80
精梳綿 工程	-	13.10
Sweepings (清掃에 의한것)		
梳綿 工程	0.60	0.60
精紡 工程	0.82	0.96
錠織 工程	0.90	0.87
糸 廢屑物	0.80	1.25
Rug	0.30	0.25
小 計	11.72	24.30
包 裝材料에 의한것	3.90	3.90
包 裝材料 重量을 包含한 懷沃烈의 原綿에 대한 廢屑物 比率	15.62	28.20
包 裝材料 重量을 除外한 最初工程에 投入 되는 原綿重量에 대한 廢屑物 比率	12.20 ※	25.29 ※※

※ $\frac{11.72}{100.00 - 3.90} \times (100)$ 으로부터 算出

※※ $\frac{24.30}{100.00 - 3.90} \times (100)$ 으로부터 算出한 것임.

< 3-1>

	(%)	(%)
1954	84.66	15.34
1955	85.36	14.64
1956	85.96	14.04
1957	86.62	13.38
1958	87.08	12.92
1959	87.20	12.80
1960	87.89	12.11
1961	89.51	10.49
1962	89.61	10.39
1963	89.57	10.43
1964	89.97	10.03

20's

< 3-2>

	(%)	(%)
1953	93.90	6.10
1954	94.26	5.74
1955	93.45	6.55
1956	95.88	4.12
1957	96.11	3.89
1958	96.65	3.35
1959	96.39	3.61
1960	96.63	3.37
1961	97.08	2.92
1962	96.85	3.15
1963	96.92	3.08
1964	97.08	2.92

< 3-3> S.F

	(%)	(%)
1956	89.86	10.14
1957	93.06	6.94
1958	93.32	6.68
1959	94.07	5.93
1960	94.01	5.99
1961	95.32	4.68
1962	95.14	4.86
1963	94.30	5.70
1964	94.85	5.15

1965

20's

3-1

100%

%

%가

,

.

,

,

,

,

가

,

가

.

6.

.

가

, Mote

Fly

Sliver

.

.

가

.

Picker lap

Sliver가

Sliver

.

가

가

가

.

가

Sliver가

.

가

가

.

가

가

.

.

가

4

.

< 4>

Picker lap	Picker 1	1	1
------------	----------	---	---

· · · · · 0.50%

· · · · · 0.15%

· · · · · 0.50%

Slubbers() . . . 0.10%

· · · · · 0.75%

,

가

.

가

•

가.

.

.

.

가

가

•

•

.