

(5)

5 (Mr, T.W.Walker.A.T.I)

.

1,2,3

가

Range

.
가

가

.

.

가

.

Regain%

.

가

.

가

5%

.

가 Wrap Reel

,

.

65% 8.5%

Wrap Reel

.

가

가

Wrap Reel

.

.

.

.

가

가

.

M.R.(Regain)/R.H.()

.

.

R.H.가

R.H. 55~60%

67~72

.

.

R.H.

R.H.

M.R.% (Shirley Moisture Meter)

0.2%

0.1%

Wrap Reel

4

4

Wrap Reel

4

1

1

4

Wrap Reel

Reel

가 25

1

가

M.R% R.H.%가

<

>

C = Reel

% (Loss)

M.R.% =

Regain %

$$R.H.\% = \frac{R.H.}{100},$$

$$C = 0.4013M.R.\%-0.08896R.H.\%+2.511898$$

$$< \frac{C}{0.4013} >$$

$$C = 0.42197M.R.\%-0.00178(M.R.\%)^2-0.091R.H.\%+2.589627$$

가 (4) .
 가 . 2가 .
 .

< 1>

	8.5%
R.H.	57.84%
(Loss)	0.808%
()	0.8034%
()	0.7955%
, M.R.%	
()	0.7802%
, R.H.%	
(Regain)	0.5454%

< 2>

	2	1.5807
	22	0.07896

Sampling

Wrap Reel

Reel

.

R.H%가 45

65%, M.R.%가 7.0

11

5

.

가

.

Reel

가

.

4

.

가

가

.

4

4

Lea

가

.

2.5%

4

$\pm 2.5\%$ 가

.

, 20s

$\pm 2.5s$

Draft

.

9% M.R

50% R.H

Reel

.

20 1/4s

20.6s가

.

.

가

가

.

.

Reel

4

< 4> M.R% R.H%

R.H% 巻手		M.R%	7	8	8.5	9	10	11
45	30		0.40	0.51	0.58	0.65	0.74	0.88
	24		0.32	0.41	0.48	0.52	0.61	0.70
	20		0.26	0.34	0.38	0.43	0.50	0.59
	16		0.21	0.27	0.31	0.34	0.41	0.47
	14		0.19	0.24	0.27	0.30	0.35	0.41
50	30		0.26	0.38	0.44	0.50	0.62	0.74
	24		0.21	0.31	0.35	0.40	0.50	0.60
	20		0.18	0.25	0.30	0.33	0.42	0.50
	16		0.14	0.20	0.24	0.27	0.33	0.40
	14		0.12	0.18	0.21	0.23	0.29	0.35
55	30			0.25	0.32	0.40	0.49	0.62
	24			0.20	0.26	0.32	0.39	0.50
	20			0.17	0.22	0.27	0.33	0.42
	16			0.13	0.17	0.21	0.26	0.33
	14			0.12	0.15	0.19	0.23	0.29
60	30					0.24	0.36	0.47
	24					0.19	0.29	0.38
	20					0.17	0.24	0.32
	16					0.13	0.19	0.25
	14					0.11	0.17	0.22
65	30						0.23	0.34
	24						0.18	0.27
	20						0.15	0.23
	16						0.12	0.18
	14						0.11	0.16

·

· , ,

·

·

6

Lea Q.C

·

· ,

Sampling ·

·

가 가

·

Q.C ·

가

·

t-

·

가

· 가

·

Lea

(Wrapping)

가

가

Wrap Reel

가?

[]

가

Lea

가

Chart가

Chart

Range

가

가

가

가

24s 30s 2

30s

Lea

92LBS

70LBS

.
 Range (4) Chart
 .
 Chart
 .
 5% , 30's Lea 4LBS
 가 .
 Chart 30's 70LBS
 ,
 . Chart 4 (A, B, C, D)
 .
 A .
 B ,
 C
 D 가
 Chart .
 .
 30's 가
 .
 1
 . 3 . , 68~70, 74~70
 (-49)
 12 . [C]
 8 가 (-21) [B]

Frame No. No. Ring Bobbin	1	2	3	4	1	2	3	4
1	69	64	62	67	67	72	71	71
2	74	64	68	68	67	73	71	68
3	70	62	60	72	68	71	74	72
4	72	70	62	65	70	68	72	69
平 均	71	65	63	68	68	71	72	70
週 平 均	68.5							

가

가

()

Chart

16

1

Chart

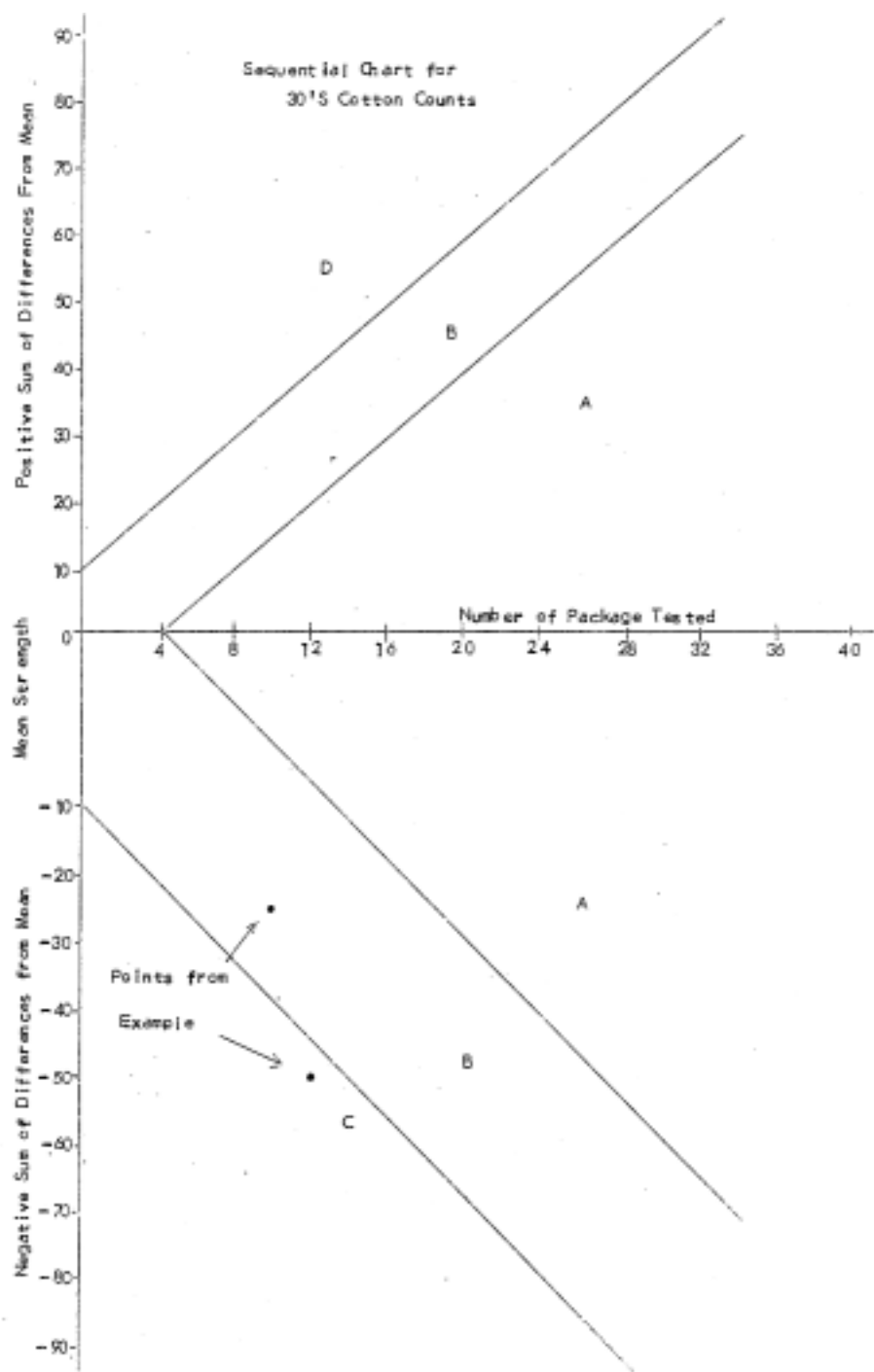


Chart .

가 .

Chart

Chart가 .

. 4

.