

3

QC

.

QC

가

. Sampling

QC

.

QC

가

.

가

QC

? QC 가 Data

가

가

. QC

가

가

가

가

.

.

?

QC ?

. QC

가

.

,

가

.

[

]가

가

가

.

1. QC

2. QC

,

?

?

?

?

?

1. $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{5}$, $\frac{1}{6}$,

2. (Nep. 가)

QC

가

Sampling

,

가

.

4's

40's

Sampling

.

1. .

2. .

가

(Closed Loop circuit) .

Del

가

.

가

Feed back

1. Sampling

2.

3. 가

4. (가)

5. Sampling(,)

6. ()

(1) Sampling

Sampling 가 .

가 . 가 가

a. 가?

b. 가?

가

가

Data

가

가

Draft 1.60Hank

Draft Gear 41 Draft Gear 48

1.30Hank .

Draft Gear 48

Draft Gear 41 .

가 .

4 10 .

Data .

(%) Range .

1Del 1Del

Del .

1~2Del

.

: 2.25Hank

1. 2.24

2. 2.28

3. 2.22

4. (2.07)

5. 2.26

6. 2.36

7. 2.23

8. (2.10)

9. 2.25

10. 2.29

Total 22.30

2.23

R 0.29

() 2.18~2.32

(R) 0.25

Range No.4, No.8 .

- .
- a.
 - b.
 - c.

Finisher

Drawer가 가 .

1. Finisher Drawer Sliver Doubling 가
가

2. Sliver (Roller) 가
(5Yds) 가

.

, ,

[]가 . 가
가

QC

.

가 .

가 , 가 Del Spindle

?

Random Sampling

가

.

(Short Term Variation)

, Front roller

.

가

가

가

가

.

.

가

가

.

Front Top Roller 가

가

.

?

1.

2.

3.

4.

Roller

.

Roller

가

가

.

Front Top roller

가

.

Roller

Q.C

Q.C

[]

. Q.C

Q.C 가

가

工 程	機械台數	試驗台數 (日)	各台의 試驗週期 (運轉日)	試料크기	備 考
梳 棉	92	6	16	4	한켠에서 4組의 試料를 발합
標 籤 一 番 台	14	1	14	4	每 Del 에서 4組의 試料
Finisher Drawer	7	1	7	4	每 Del 에서 4組의 試料
粗 紡	11	1	11	10	
精 紡	60	6	10	6	

(Evenness Test)

工 程	機 台 數	試 料 數 (機 當)	試驗試料數 (日)	每期當週期 (運轉日)	備 考
梳 棉	92	1	6	16	試料의 길이 = 200 Yds
標 籤 一 番 台	14	4	2	28	" = 100 Yds
Finisher Drawer	7	4	4	7	" = 100 Yds
粗 紡	11	6	6	11	
精 紡	60	6	24	15	

Classer – Fibrograph(UHM)

Classer 纖維長	Fibrograph (UHM)	Classer 纖維長	Fibrograph (UHM)	Classer 纖維長	Fibrograph (UHM)
13/16	0.75	1 1/16	1.08	1 5/16	1.34
27/32	0.80	1 3/32	1.12	1 11/32	1.36
7/8	0.84	1 1/8	1.15	1 3/8	1.38
29/32	0.88	1 5/32	1.18	1 13/32	1.40
15/16	0.93	1 3/16	1.22	1 7/16	1.41
31/32	0.97	1 7/32	1.25	1 15/32	1.42
1	1.00	1 1/4	1.28	1 1/2	1.43
1 1/32	1.04	1 9/32	1.31	-	-

註：同一試料가 아니기 때문에 0.02 in 程度の 差가 생긴다.

(Text, World 1962 에서)