

SRRC



SRRC Cotton Textile Processing Lab. Research
Leader Mr. George F. Ruppenicker, Jr.

SRRC(Southern Regional Research Center)

가

가 1

SRRC 7

SRRC

가

SRRC

2

1941

,

,

,

,

가

,

.

가

가

4

190

500

가

,

,

8

(laboratory)

.

Cotton Textile Processing Laboratory

,

.

가

,

,

()

,

,

.

SRRC

가 가

가

가

가

.

.

1.

,

,

.

(1)

가

.

3/8

.

가

가

10%

.

가

.

(2)

가

가 가

.

,

[illegible]

가 .

2.

가 , 가

.

(1)

가 가

20%

.

(2)

.

.

가 1 2 ,

,

(3)

가

.

가

.

(4)

가

· 240 3 15
95% ± 30%

·
1000 20 150 20
150

·

(5)

가

,

,

가

·

(6)

·

가

·

3. 가

3.5~4.9

가

가 3.8~4.2

,

가

가

3.8~4.2

.

.

4.

(1)

가

가

(seersucker)

.

SRRC DP

가

,

.

(2) DP

DP가

가

DP

.

3.5~12

.

가

DP

가

.

(3)

SRRC

3가

.

(a)

(b)

가

(c) 가 .

가

가 .

5.

가

SRRC

,

.

.

1.

(1)

SRRL (SRRC)

(Opener-

cleaner), (20)

(Bale-Opener-Blender)

.

(2) Granular

Granular

,

1958

.

(3) Fiber Retriever

1963

Fiber Retriever

, 가
.

가 .

(4) Non-lint

15~20 .

2.

Ultrasonic, Areodynamic Electrostatic

.

“SPIRAL”

가 4 12 5,000rpm

가 .

. 가

1. 가

1950 가 1973 가

THPC Pyrovatex CP SRRC

가 APO-THPC THPC-NH₃

. 가 DP가

.

2. Wash-Wear 가

Wash-Wear

SRRC가 가

.

3. DP 가

SRRC Wash-Wear 가 DP가

100%

/ 가

가

.

4. 가

가 , ,

가

가

.