

가 ()

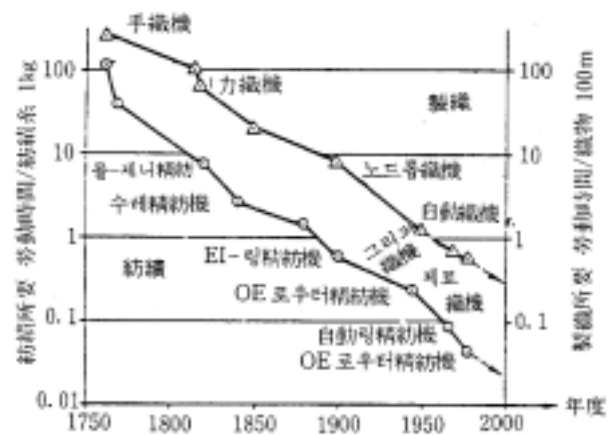
1.

60

. Krause 가 가

 $\langle 1 \rangle.$

(20tex)


$$\langle 1 \rangle \quad (\quad)$$

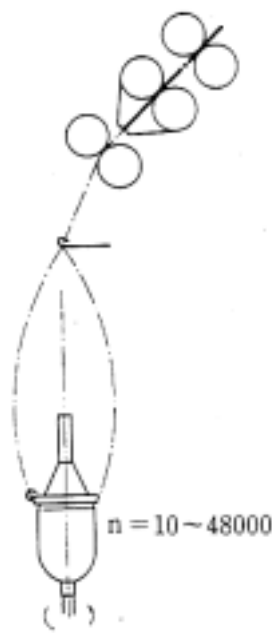
. 가 .
 가 100%
 .
 .
 .
 OE OE
 가
 가 .
 . 가
 가 .
 .
 , , ,
 5가 .
 5가 .
 2. 5가
 가. (ring)
 가 가
 <
 2>.

1

가

가

가 .



< 2 >

가

가

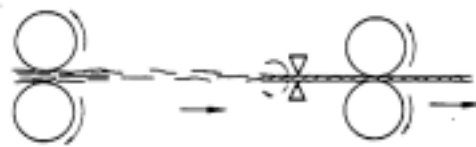
()

(rotor)

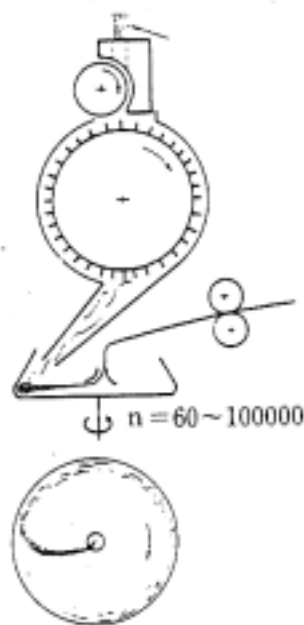
OE

가

< 3>.



< 3> OE



< 4>

가

가

가

가

< 4>.

가

60,000

100,000rpm

가

가

20tex

가

가

가

가

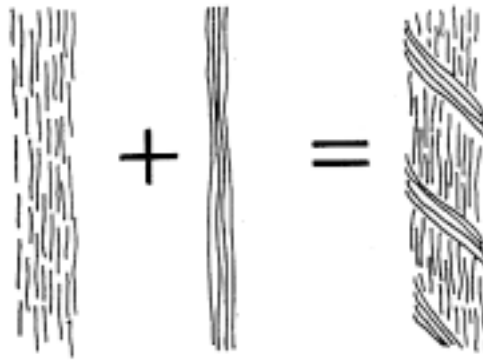
가

(bandaging),

(girdle)

. (wrap)

< 5>.



< 5> (bicomponent)

가

< 6>.



< 6> (cover)

가 (m) 가

가

35,000rpm 가 가 .

가 가

가 .

가 .

가

가 가

(5%).

(jet)

< 7>.

가 <

8>.

가

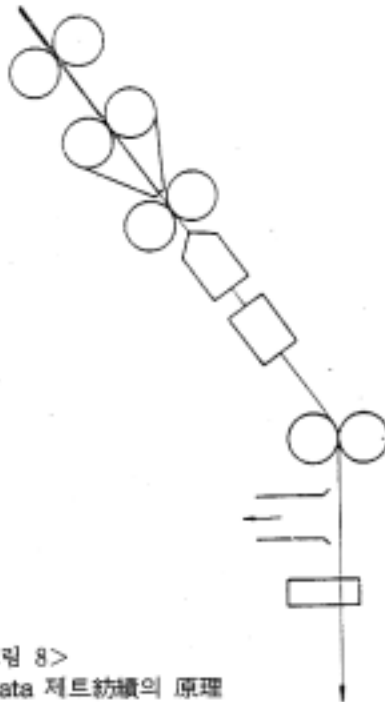
,

. 2

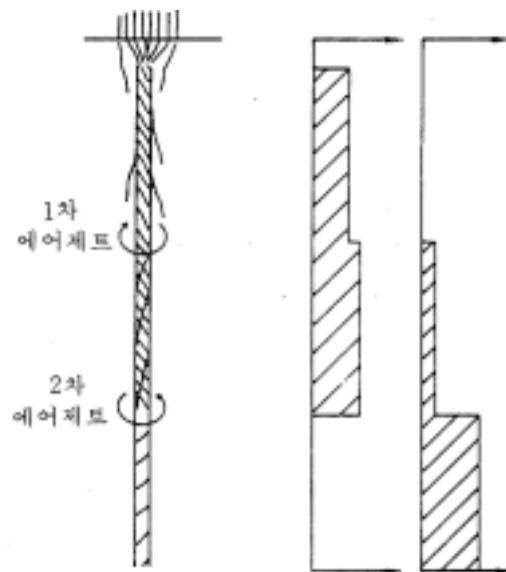
< 9>.



< 7>



<그림 8>
Murata 제트紡績의 原理



< 9> Murata

250,000rpm

< 10>

10Cn

< 10>

4Cn

< 10>

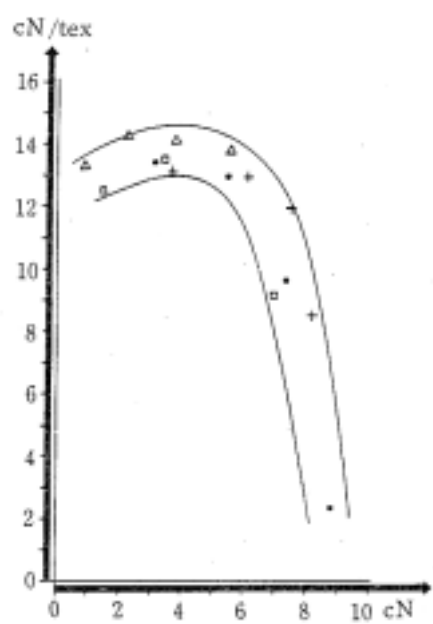
가

가 가

가

가

가



< 10>

,

가 .

가 . < 11>

가

<

11>.

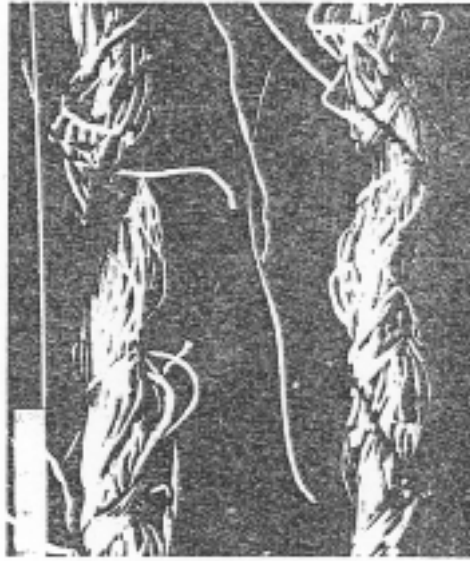
.

.

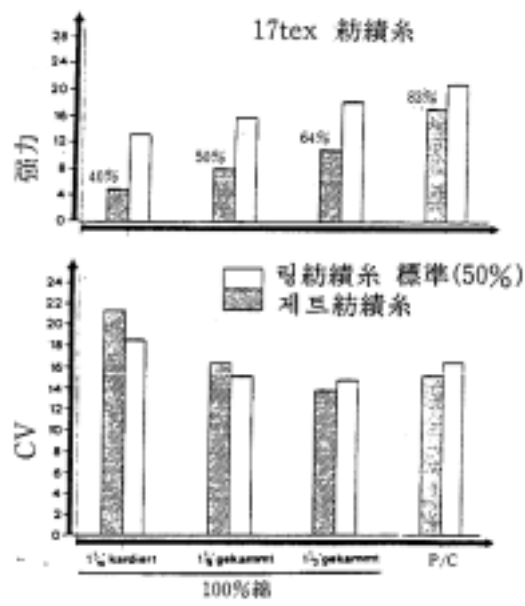
.

.

.



< 11 >



< 12 >

가

100%

12>.

, 100%

40%

,

100%

가 .

80%

.
<