

,

1.

,

가

가

.

.

< 1>

가

.

.

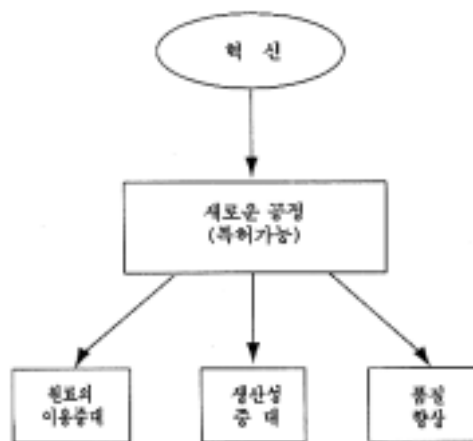
.

.

,

가

.



< 1>

가

가

.

.

. (compact spinning)

가 .

2. 가

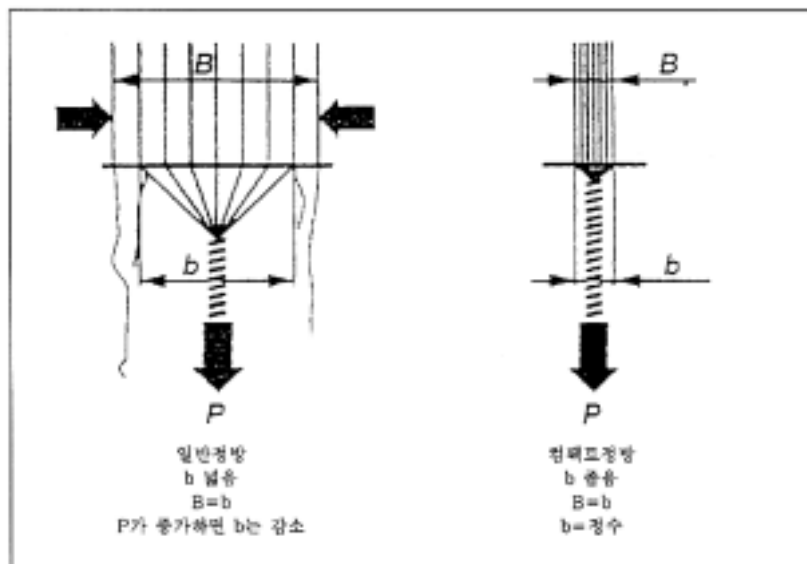
. 3

(spinning triangle) ITV ,

Fehrer/Rieter

.
3

< 2> .



< 2>

2.1 3

3

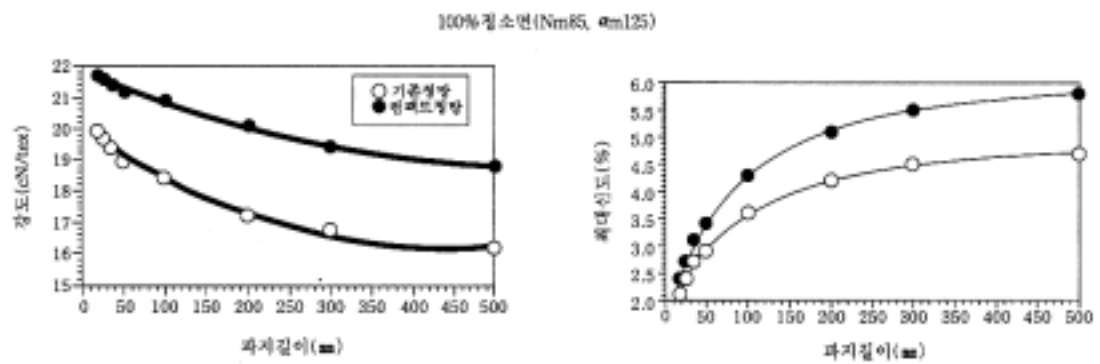
가

가 (nip line)

가

가

.(3)



< 3>

가

가

가

가

2.2

가

가

가

가

.

가

가

,

가

.

가

.

.

3.

.

가

.

가가

.

.

.

(staff test)

.

3.1

가

가

25%

.

가

.

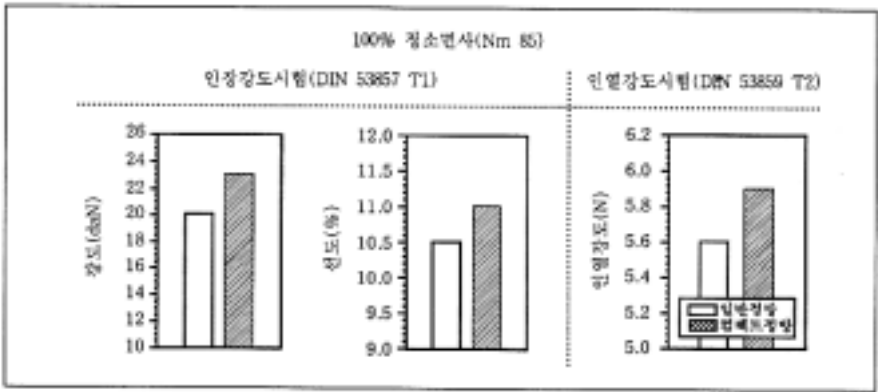
.

3.2

2.2cN/tex

12.5cN/tex

가 . 가
가
가 .(4)



< 4>

가 . 가
25~30% . 500mm
1:1 .
가
/
/

3.3

가 가 ,
가 . 1~2mm 가

· 3mm

가 ,

가 · 가

가 .

3.4

가 50% 가 , 가

· 가

·

·

4.

· , , ,

가 .

가 가

가가 . 20%

,

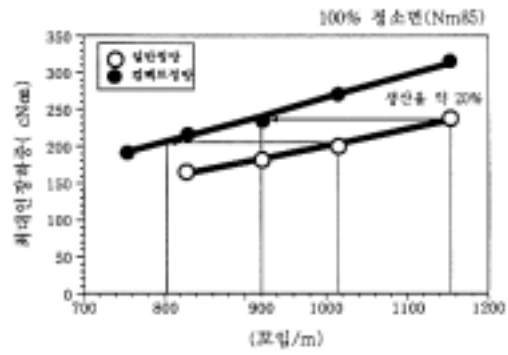
1 .(5)

가 가

· 가

·

·



< 5> (Nm85)

5.

가 . 3

5.1

16%

5.2

14~16%

CV

가

Uster CV%

가

80%

5.3

. Nm28

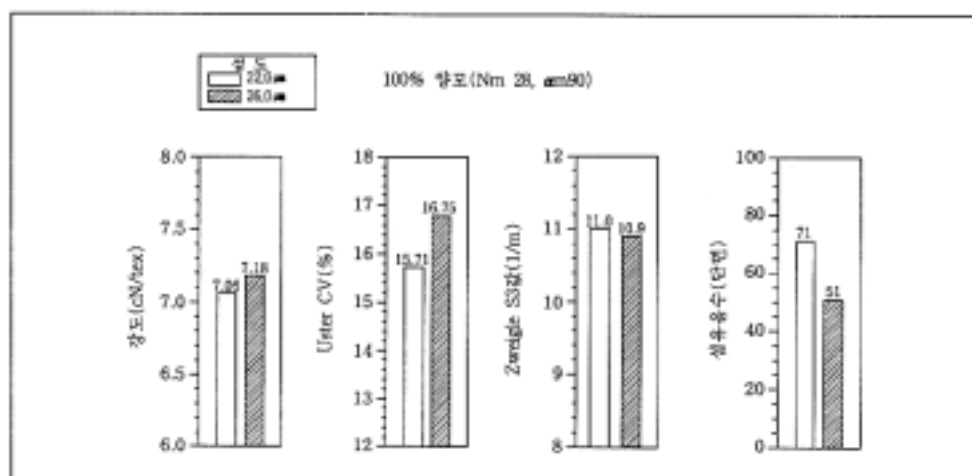
22 μ m 26 μ m

51

가

.(

6)



< 6> 가

가 .

가 .

가

.

6.

, 가,

.

.

.