

1.

HVI 1970

2.

1970

HVI

가 Steleometer Pressly

USDA

가

1500 가

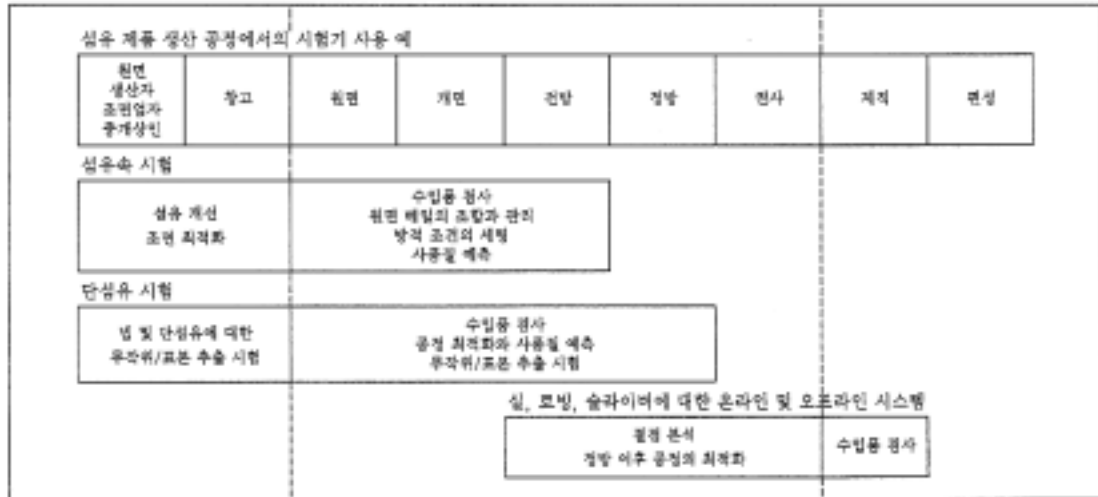
800

가

가

가 . 가

< 1> .



< 1>

2. 1

Macdonald ,

.

-

-

-

-
-
-
-

5가 HVI .

Uster Technologies AG, Uster/Switzerland(Zellweger Uster)

Motion Control Spinlab .

USDA() .

HVI ,

. EFS(Engineered Fibre Selection Program, by Cotton Incorporated) Bale Manager(formerly BIAS, by Uster Technologies) .

Schaffner, Lintronics and Premier가 <

2>. . HVI

Lintronics 가 Rapidtester/AQura-N

가 .

가 .

가 .

가

가 .

.

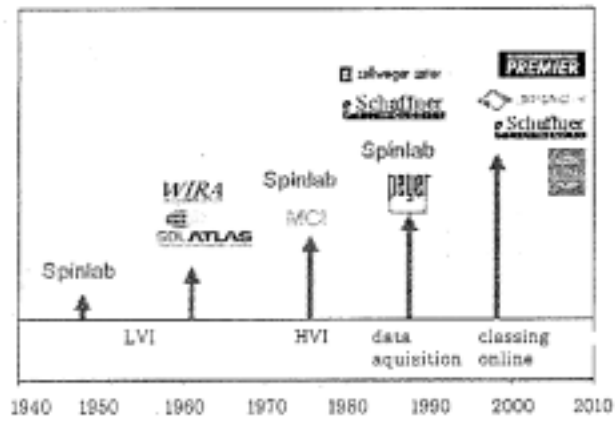
2003 ITMF 가

< 3>. 가 , ,

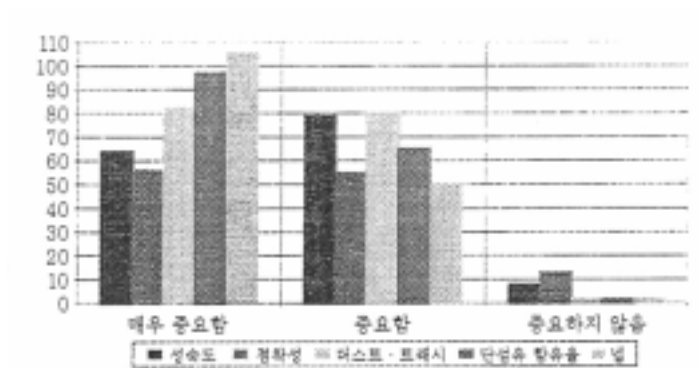
, .

, ,

가



< 2>



< 3> 2003 ITMF -

가

3.

가

HVI

가

가

HVI

AFIS-L, AQura-L, Almeter

가 . 가 .

U .

3.1

12ktex

.
.
가
가 .
가 12ktex .
. Almeter

4 6ktex

3.2

. 300m 가

.

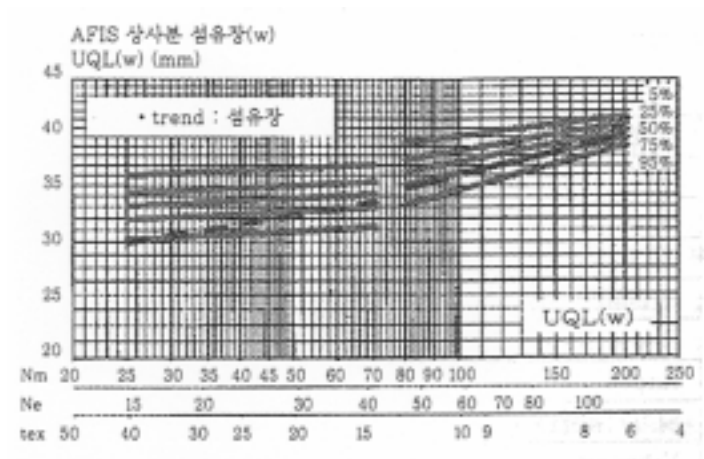
30cm 가 Rieter

3.3

. ComforSpin Machine K 44

AFIS-L UQL(w) 97 Uster

75%~95% < 4> . Rieter



< 4>

Uster

IPI,

5%

25%

”

“

”

3.4

가

가

. Rieter

5

가

가

가

3. 5

,
 .
(cN/tex) . 가
 , HVI 가 .

4.

가 가
 . 가
 . 가
 . 가
 가 . 가
 가 . 가
 . 가
 가 가
 가 . 가
 가 .

< 1>

가가 가

< 1>

시험기	제조사	항 목						
		브래시	넵	섬유장	강도	섬도	영속도	검작성
AFIS(Advanced)	Uster Technologies	×	×	×				
AFIS Autojet	Uster Technologies	×	×	×		×	×	
AFIS Pro	Uster Technologies	×	×	×		×	×	
Almeter	Peyer/wool mark			×				
AQuara-L	Premier		×	×				
Classifibre	Keisokki			×				
Favimat	Stein Texttechno				×	×		
FCT	Lintronics	×	×					×
FMT	Shirley SDL/WIRA					×	×	
FQT/fiberlab Pro	Lintronics	×	×	×	×	×	×	×
H2SD	CIRAD							×
HFT 9000 SA	Premier	×		×	×	×	×	
HVI 900 SA	Uster Technologies	×			×	×		
HVI Spectrum	Uster Technologies	×		×	×	×	×	
ITV Trash Tester	Hollingworth	×						
LCT	Trutzschler			×				
MDTA3	Hollingworth/Shirley SDL	×						
Nati	Mesdan/Keisokki	×	×					
NCT	Trutzschler		×					
Premier ART	Premier	×		×	×	×		
Rapid Neps	Schaffner		×					
Rapid	Schaffner	×	×	×	×	×	×	
SCT Thermodetector	Graf/Shirley SDL	×						
Vibrojet	Lenzing				×	×		

가

가

.

.

-

가

가

.

-

가

가

.

-

가

.