

1.

가

(KOTITI)

1974 “

”

KOTITI

가

KOTIT

10 13

7 , 4 4

·

-1.

가

가

.

가

가

가

.

.

-2.

KOTITI

가

4

.

○ 1 : 4~5

○ 2 : 6~7

○ 3 : 8~9

○ 4 : 10~11

-3.

Uster Classimat

Classimat

grades

.

○ Material No. : 7.5

polyester/cotton

4.9

rayon/cotton 7.4

○ Material speed : 600m/min (, 1 800m/min)

1 4 (A₄,B₄,C₃,C₄,D₂,D₃,D₄)

clearing limit .

.
가 .

Selemeasure .

100,000m .

.
< 1> < 1> .

Uster electronic

yarn clearer +200% reference

length 2~3cm Classimat grades class A₄,

B₄, C₃ D₂ , .

< 1> , polyester/cotton

4 KOTITI

.

, polyester/cotton

5%, 10%, 25%, 50%, 75%, 90%, 95% 7

.

선형화 비율 비율 비율	1 차					2 차					3 차					4 차				
	종		변		결점수	종		변		결점수	종		변		결점수	종		변		결점수
	종	변	결점점	종점점		종	변	결점점	종점점		종	변	결점점	종점점		종	변	결점점	종점점	
c 공장	CM (40)	120	4	124	CM (40)	95	11	106	CM (40)	149	16	165	CM (40)	41	4	45				
	P/C (45)	213	28	241	P/C (45)	174	16	190	P/C (45)	393	21	414	P/C (45)	52	6	58				
k 공장	CD (30)	788	5	793	CD (30)	707	6	713	CD (20)	485	8	493	CD (20)	547	5	552				
	R/C (38)	1,473	70	1,543	P/C (45)	360	11	371	CD (32)	2,138	4	2,142	CD (30)	556	4	560				
n 공장	CD (40)	3,734	4	3,738	CD (38)	1,334	10	1,344	CD (30)	1,748	11	1,759	CM (38)	112	4	116				
	P/C (45)	792	41	833	P/C (45)	651	20	671	P/C (45)	398	11	409	P/C (30)	217	18	235				
d 공장	CD (24)	285	16	301	CM (38)	188	15	203	CM (40)	225	6	231	CM (38)	338	6	344				
	CM (68)	794	11	805	P/C (45)	434	22	456	P/C (45)	342	6	348	P/C (45)	285	11	249				
	P/C (80)	3,301	51	3,352	P/C (80)	1,610	35	1,645	—	—	—	—	—	—	—	—				
j 공장	CD (30)	1,655	10	1,665	C/D (30)	1,263	11	1,274	CM (40)	219	4	223	CM (40)	203	4	207				
	P/C (45)	634	37	671	P/C (45)	307	34	341	P/C (45)	319	21	340	P/C (45)	326	19	345				
g 공장	CD (40)	2,086	23	2,109	CD (40)	2,363	28	2,391	CD (40)	2,701	24	2,725	CD (40)	1,066	6	1,072				
	CM (40)	607	31	638	CM (38)	271	25	296	CD (20)	804	33	837	CD (30)	492	2	494				
													CD (35)	2,402	37	2,439				
b 공장	CD (30)	2,721	39	2,760	CD (30)	1,006	13	1,019	CD (20)	1,249	17	1,266	CD (30)	811	8	819				
	CM (38)	218	35	253	CM (38)	173	9	182	CM (38)	132	13	145	CM (38)	144	6	150				
	P/C (45)	747	66	813	P/C (45)	819	22	1,641	P/C (45)	697	45	742	P/C (45)	799	24	823				
e 공장	CM (38)	370	17	387	CM (40)	255	12	267	CM (38)	214	12	226	CM (40)	203	24	227				
	P/C (45)	792	26	818	P/C (45)	463	12	475	P/C (45)	584	12	596	P/C (45)	168	9	177				
a 공장	CD (20)	861	10	871	CD (20)	518	20	538	CD (20)	383	9	392	CM (38)	48	3	51				
m 공장	P/C (45)	347	24	371	P/C (45)	622	27	649	P/C (45)	332	15	347	P/C (45)	155	4	159				
l 공장	CD (30)	1,703	14	1,717	CD (32)	1,901	11	1,912	CD (30)	2,914	10	2,924	CD (30)	1,950	4	1,954				
i 공장	CD (40)	4,700	24	4,724	CM (30)	89	2	91	—	—	—	—	—	—	—	—				
	CM (40)	346	4	350	CM (40)	147	4	151	—	—	—	—	—	—	—	—				
	P/C (30)	307	19	326	P/C (30)	273	14	287	—	—	—	—	—	—	—	—				
f 공장	CD (20)	669	45	714	CD (20)	466	22	488	CD (20)	930	35	965	—	—	—	—				
평균치	CD	1,920	19	1,939	CD	1,195	15	1,210	CD	1,483	17	1,500	CD	1,118	9	1,127				
	CM	409	17	426	CM	174	11	185	CM	188	10	193	CM	156	7	163				
	P/C	966	40	996	P/C	581	21	602	P/C	438	19	457	P/C	282	13	296				

가

가

100 ,

200

300

(polyester/cotton

)

7

135 ,

10

135

25%

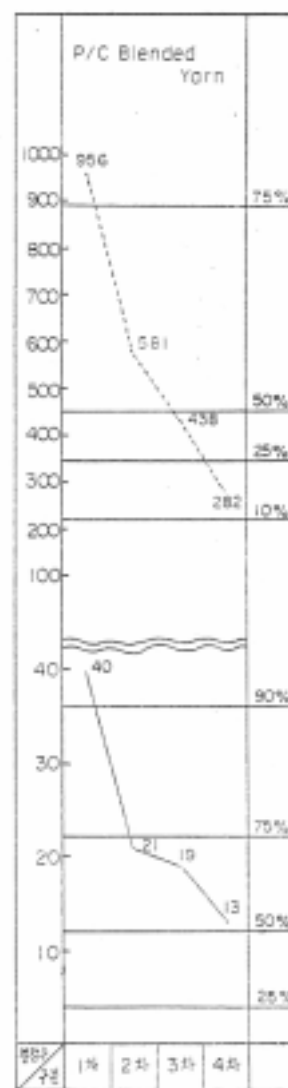
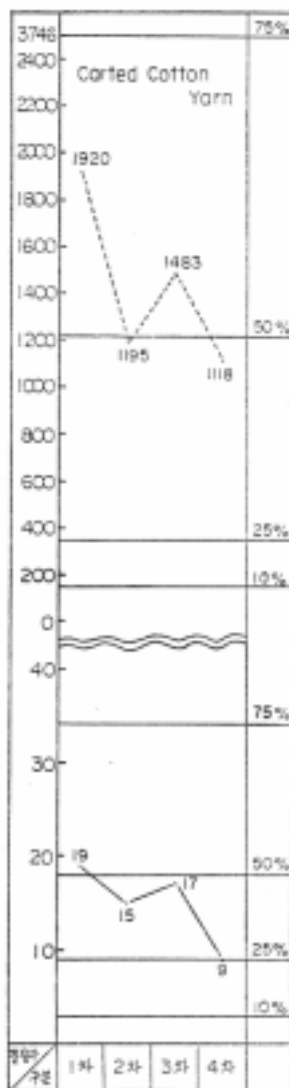
(100-25) = 75 ,

10

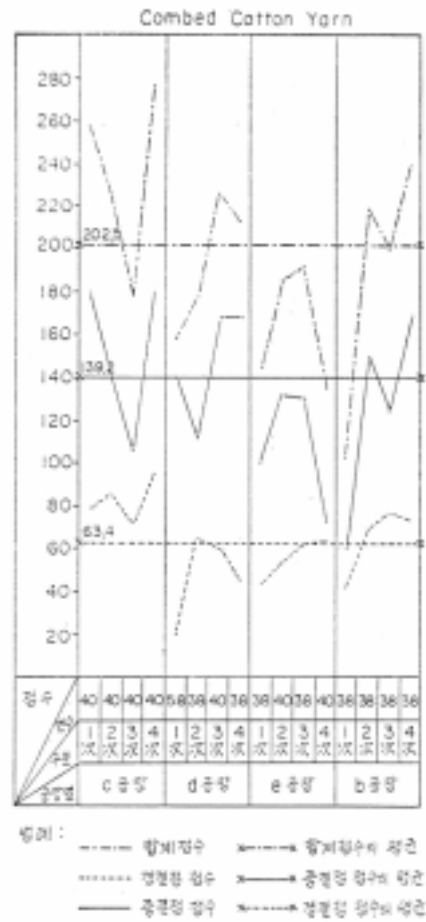
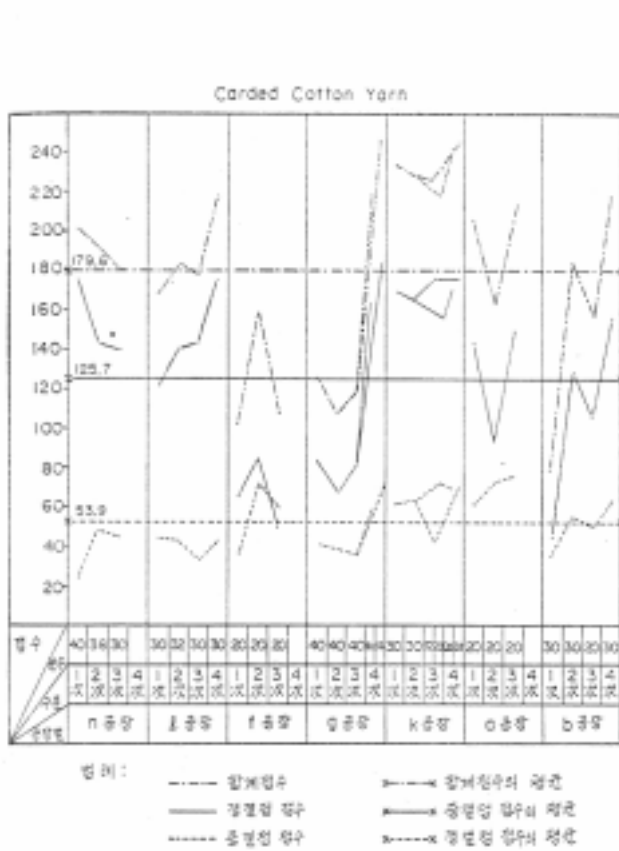
28%

(100-28) × 2 = 144

219



참고
----- 중량 %
———— 길이 %



< 2>

가 4 < 2>

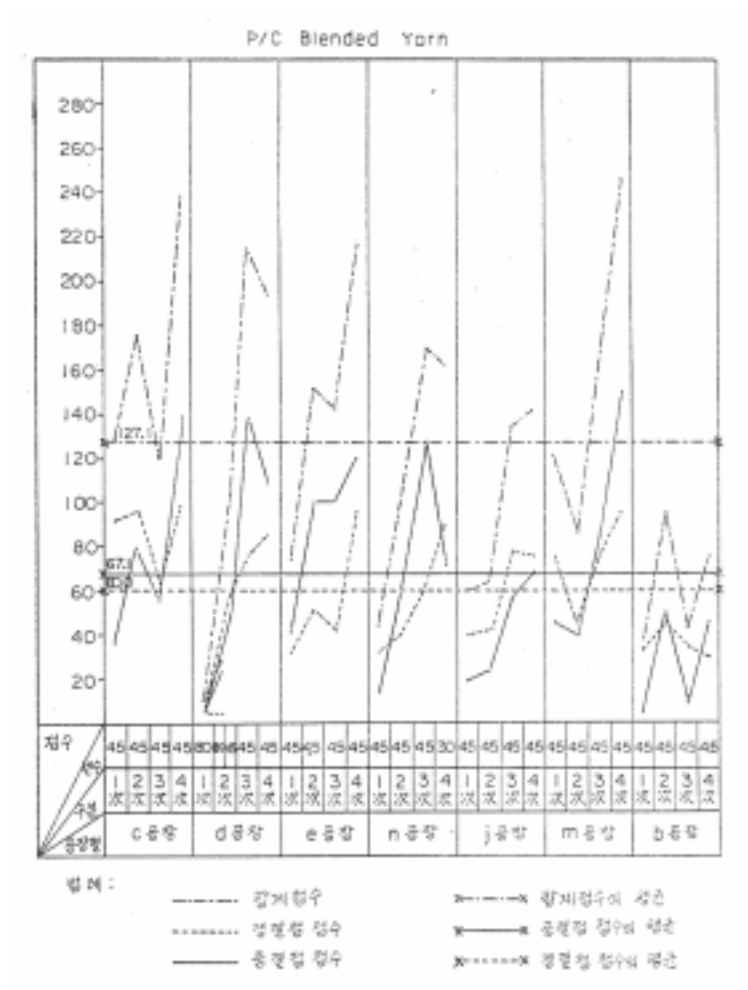
< 2> < 3>

< 4> polyester/cotton

-1.

4

1 159.9 4 211.7



< 3>

polyester/cotton 가

1 160.2 70.1 4

235.6 181.6

가

가

(< 1>, < 1>) 3

가

,

polyester/cotton

1

4

< 2 >

품종명	1 차				2 차				3 차				4 차			
	품종별 점수			평균	품종별 점수			평균	품종별 점수			평균	품종별 점수			평균
	번 수	점수	평균		번 수	점수	평균		번 수	점수	평균		번 수	점수	평균	
c 품종	CM (40)	259	194	1	CM (40)	224	199.5	3	CM (40)	178	149	6	CM (40)	276	256.5	1
	P/C (45)	129			P/C (45)	175			P/C (45)	120			P/C (45)	237		
k 품종	CD (30)	233	121.5	5	CD (30)	229	204	2	CD (32)	217	222	1	CD (20)	240	243.0	2
	R/C (38)	10			P/C (45)	179			CD (20)	227			CD (30)	246		
n 품종	CD (40)	201	123	4	CD (38)	193	146	6	CD (30)	185	177.5	4	CM (38)	261	211.5	3
	P/C (45)	45			P/C (45)	99			P/C (45)	170			P/C (30)	162		
d 품종	CD (24)	193			CM (38)	177			CM (40)	227	220		CM (38)	213	203.0	4
	CM (58)	158	120.3	6	P/C (45)	105	103	9	P/C (45)	213		2	P/C (45)	193		
	P/C (80)	10			P/C (80)	27										
j 품종	CD (30)	190	125	3	CD (30)	192	128.5	7	CM (40)	240	187	3	CM (40)	243	192.5	5
	P/C (45)	60			P/C (45)	65			P/C (45)	134			P/C (45)	142		
g 품종	CD (40)	126	100	8	CD (40)	107	112.5	8	CD (40)	118	117.0	8	CD (40)	219	186.3	6
	CM (40)	74			CM (38)	118			CD (20)	116			CD (30)	255		
													CD (36)	85		
b 품종	CD (30)	79	73	9	CD (30)	184	166	5	CD (20)	156	134	7	CD (30)	218	178.7	7
	CM (38)	102			CM (38)	218			CM (38)	200			CM (38)	242		
	P/C (45)	38			P/C (45)	96			P/C (45)	46			P/C (45)	76		
e 품종	CM (38)	143	108	7	CM (40)	185	168	4	CM (38)	191	166.5	5	CM (40)	135	175.0	8
	P/C (45)	73			P/C (45)	151			P/C (45)	142			P/C (45)	215		
a 품종	CD (20)	205	205	10	CD (20)	165	165	11	CD (20)	225	225	9	CM (38)	279	279.0	9
m 품종	P/C (45)	121	121	12	P/C (45)	85	85	13	P/C (45)	162	162	11	P/C (45)	246	246.0	10
n 품종	CD (30)	168	168	11	CD (32)	184	184	10	CD (30)	178	178	10	CD (30)	219	219.0	11
l 품종	CD (40)	102			CM (30)	276										
	CM (40)	225	157.3	2	CM (40)	252	234	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	P/C (30)	145			P/C (30)	174										
f 품종	CD (20)	102	102	13	CD (20)	158	158	12	CD (20)	109	109	12	—	—	—	—
품종별 평균치	CD		159.9		CD		176.5		CD		170.2		CD		211.7	
	CM		160.2		CM		207.1		CM		207.2		CM		235.6	
	P/C		70.1		P/C		115.6		P/C		141.0		P/C		186.6	
1 차에대 한상승률							19.5%				29.0%				64.1%	
전회에대 한상승률											8.0%				27.2%	

-2.

< 1> 1 50%

4 50% 1

50% 4 25% .

1 50%

25% .

Polyester/cotton

1 75% 4 25%

1 90% 50% .

4 25%

polyester/cotton

50% 가

.

4 6

50% 2 , 1

. 7 50% 1

10% 2 , 4

. Polyester/cotton 7

50% 1 , 3 P/C

가 가 . 10%

4 1 가

. P/C 가

.

-3.

1 4

3 .

가 M ,

P ,

S .

, P/C P S

.

가 .

가

가 . KOTITI 1974 1975

“ ”

.