

‘ ,

1.

· ,

,

(東洋紡)

,

가

가

·

·

,

,

(羽毛),

·

,

가

·

,

,

·

10%

·

,

가

10%

·

가

·

2.

,

,

·

·

· , ,

가 .

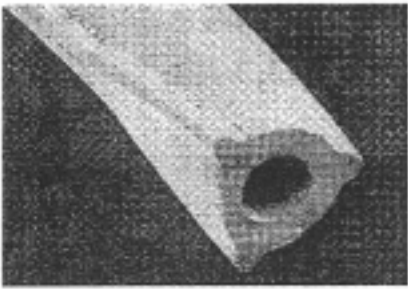
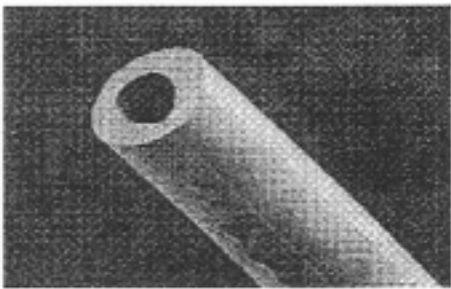
가

·
(8%)

10% (20 , 65%RH) ,
5 . < 1> ,
< 1> .

< 1>

(× ,)	
4.0 dtex × 51(,)	,
10.0 dtex × 64(,)	,
13.0 dtex × 44(,)	



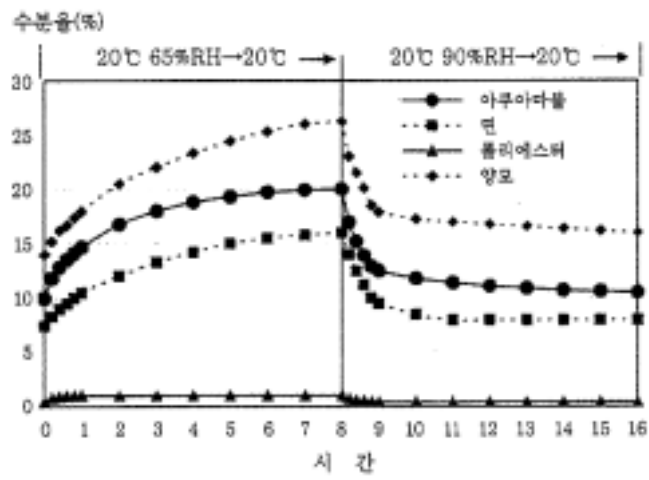
< 1>

(硬綿) ,

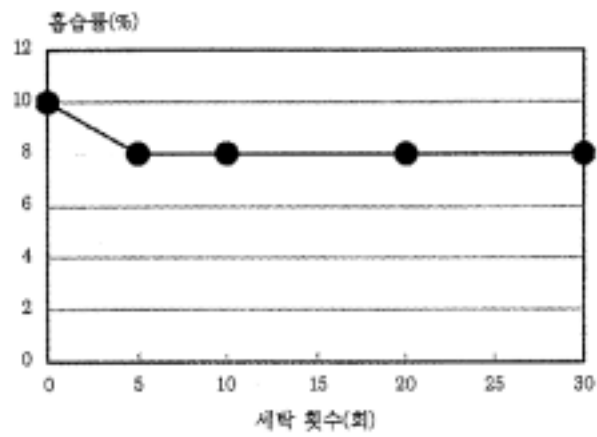
가 .

< 2> . 20℃, 65%RH 10%
 20℃, 90%RH 20% 가

가 . , 1 20% ,
 < 3>.



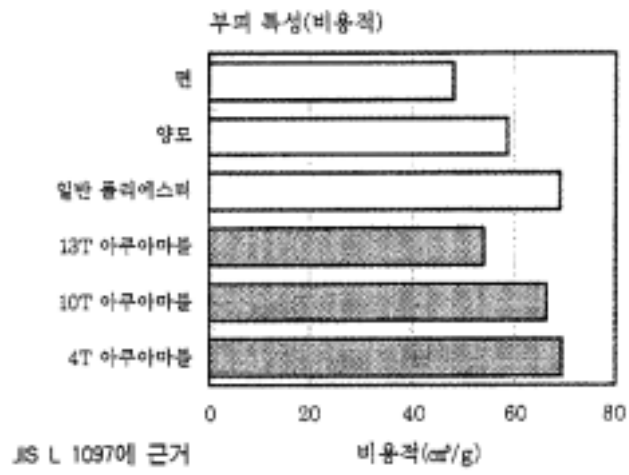
< 2>



< 3>

. < 4>

가



< 4>

3. 가

가

, ,

.

, 가 가 . 가

, , JIS

가가 가 가

.

, , .

가

가

3.1

TOM 가 가

가

가 가

TOM , 10

22 $0 \sim 450\text{g/m}^2 \cdot \text{hr}$

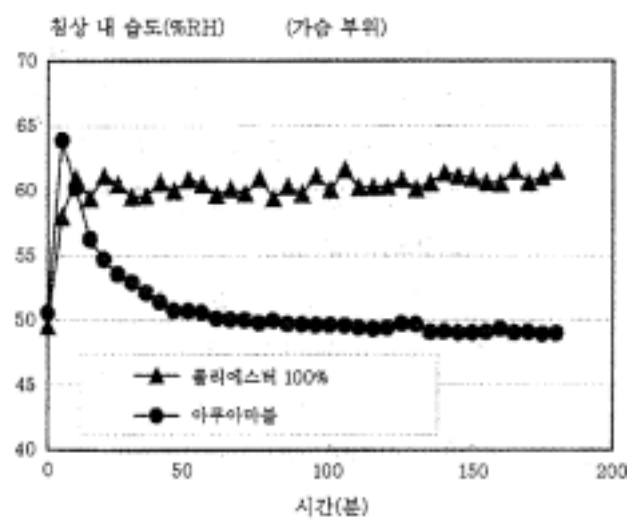
(□)

가 TOM

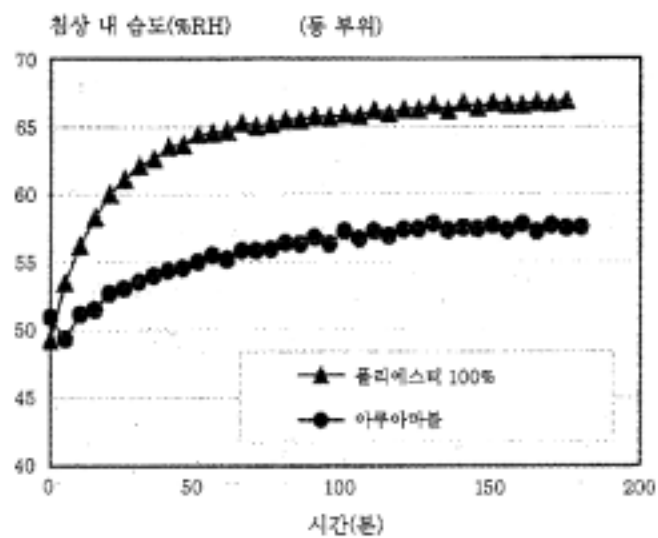
가 < 5> <

6>

가



< 5>



< 6>

3.2 가
(芯材)
가

< 2> (20 ×65%RH)

		(吸汗綿)
	5.96%	0.87%

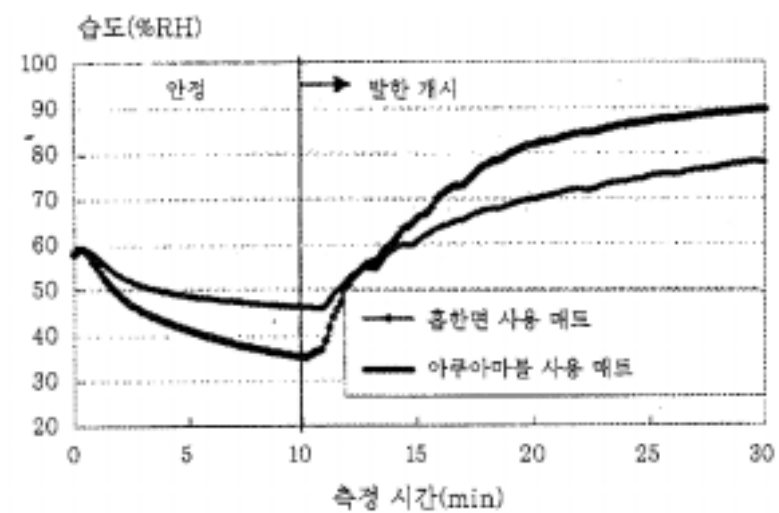
(, 1%)

, 가 TOM 가
, 가

< 2>

가 < 7>

가 , 6%



< 7 >

3.3

가 ,

, 가

, 가 ,

가 가 .

가 가 ,

가 가 ,

(羽毛) 가 ,

가 .

(quilt)

50%

100%

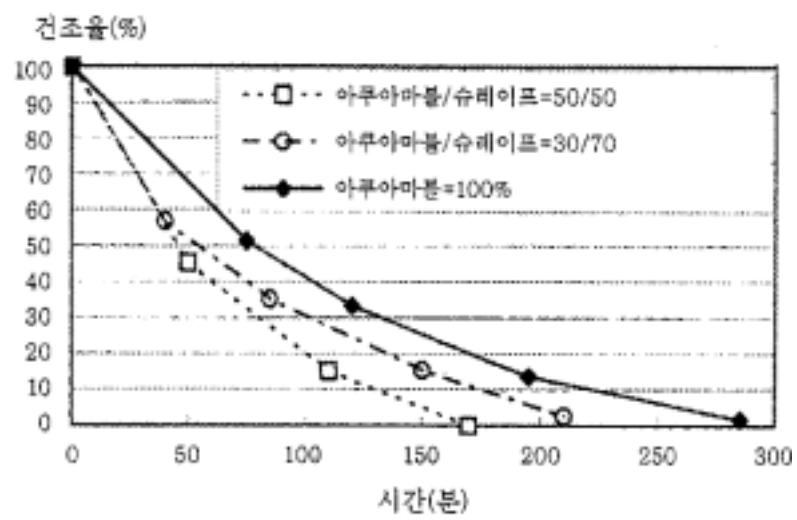
가

가

< 8 >

가

가



< 8 >

3.4

10%

가

가

32 70%RH

36

< 9>

(0.4%), (8%),

(10%),

(11%)

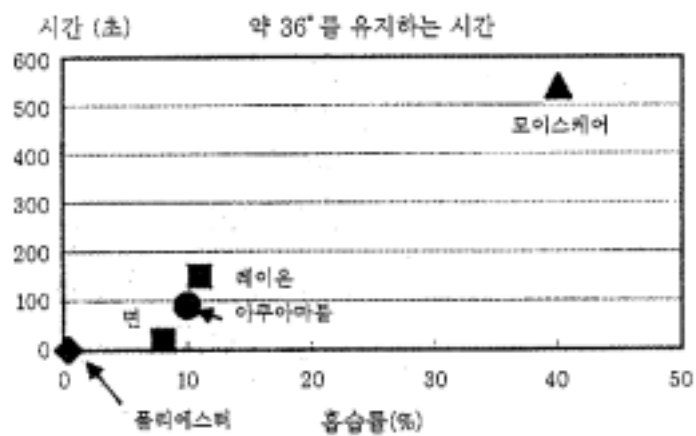
(40%)

가

(40%)가

가

(0.4%)



< 9>

4.

가

< 3>

< 3>

성능 부여 방법	흡습률	제품명	특징	용도
유 제	0.40%	실본	흡한성(친수성) 세탁 내구성 없음	방습층, 이불
혼 입	1%	에스마블	흡한성(친수성) 세탁 내구성 있음	요, 매트
화학 기질	10%	아쿠아마블	세탁 내구성 있음 폴리에스터에 비해 흡습성이 높음	후덥지근하고 무더운감 감소 (여름용 침구) 면, 양모 대체(전반)
	26%	에루스	세탁 내구성 있음 흡습성이 높음	모우 대체(흡습·발열성을 활용한 용도
	40%	모이스케어	흡습·발열성이 있음	

, (, ,), ,

, , , ,

가

,

♣