

가 (1)

1. 가
가 (染色加工)
가
가
가 (前
處理), 가
가
(美的)
가 (經濟性)
가 가
가 (綿素材)
가

1.1 가
가
가
가
가가
가
가
가 가
가 3가 가

가 (가)

(堅牢度) (가)

(増殖) (機能性) (雜菌) (가)

1.2 가

가 , ,

가 (加工)

가 , (mercer化), , 가 , < 1> .

< 1> 가

가				singeing	◦
				desizing	◦
				scouring	◦ , (, ,)
				bleaching	◦
				mercerization (silket)	◦ 가

				color matching	◦
				dyeing	◦
				soaping	◦ 가
				printing	◦
				textile printing	◦ (捺印)
				steaming	◦
가		가	가	resin finishing	◦
		가	가	shrink resistant	◦ ,
				Raising	◦
				tentering	◦

가 가

가 , 가 ,

가 “textile finishing” , 2가

(廣義) , , 가 가 ,

가 .

가 , .

, 가

(狹義) , , 가 가
가 . 가 .

1.3 가

가 (要素) .

1.3.1 (被染材料)

(1)

, , , , , ,

(2)

, , , ,

1.3.2 가

1.3.3 가

(1)

(2) : , ,

(3) : 가 , , , ,

(4) : , , , ,

(5) , : , , , , , ,
,

(6) , : , , , , pH ,

, , , (地張劑·gluing agent), ,

, , , ,

(7) 가 : , , , , , , , , , ,
(防黴), , , , , (芳香), , UV , 가

1.3.4 가

(1) : , , (剪毛機), , ,
, , , (relaxer), ,

(2) : ,
(batch) ,
, , , ,
(space)
,
,
,

(3) : (捺染)
, , ,
,
(轉寫)
:

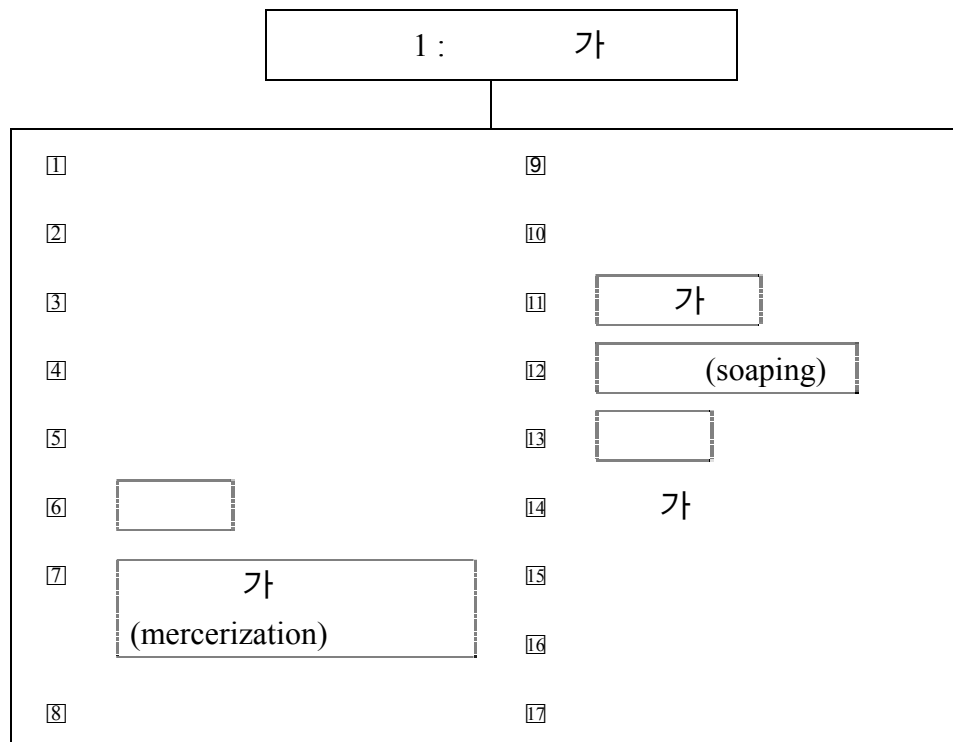
(4) 가 : 가 , , , , , ,
가 , (縮絨機), , 가
, , ,

- (5) . : , (roll) ,
- (6) : , , (軟水) , LPG ,
- , ,

1.3.5

- (1) (color matching) (CMC)
- (2) , 가 ,
- (3)

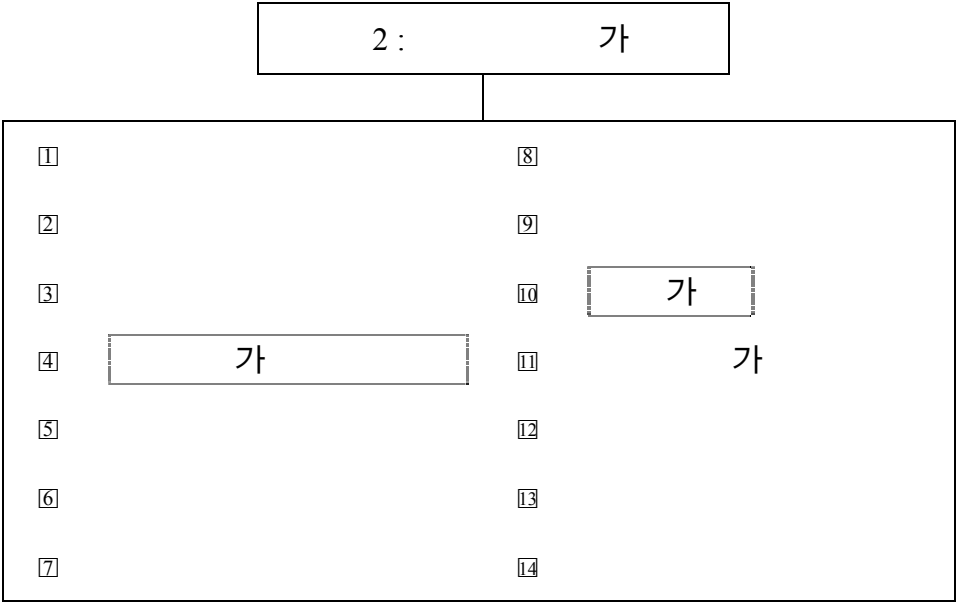
1.4 가



() : 1) 가 .

2) 5, 8, 10 .

3) 6, 7 .



() : 1) 4 3 .

2) 가 .

3 :		
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 (hank to cone winding)	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	1 2 3 4 5 6 7 8 (ball warping) (long chain beaming) (warp winding)

4 : 가

1		9
2		10 가
3	,	11
4	,	12
5	가	13 가
6		14
7		15
8		16

() : 1) (拔染) : 5 (地染工程) .
2) (防焰) : 7 (地染) .