



I

가

3 (conveyer) 가

(web:

2 sheet ) 가

가

가

가

(barb)

(needle punching) 가

(stitchbond)

(spunbond)

가

(meltblown)

(airlaid), (spun-lace), (ultrasonic)

(spun-

II

1999~2002

가

) 가 ,

가

PU

		1) : - , - , -																
		'86	'87	'88	'89	'90	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02
	.																	
	.																	
	가																	

[ 1]

( )

가

가

(air laid)

.

(hot melt)

가

,

(micro-wave),  
(laser)

가

(electro-spinning)

,

,

,

,

가

,

가

.

가

가

III

가가

.

가

가

가

.

,

,

,

• 2005. 4