(2)

5. : 가 . ,

가 . 가

가

가 가

.

5%

(drapeability)

가 가 .

, 가가

•

가 가 ,

•

가 Ne 60/2 . , 28cut 가 . / (80/2)

28cut ,

Ne 18/1 16cut

, . 가

가 ,

가 .

가: 가 (,, ,) Ne 42/1

2 .

. TM 3.4

(break factor) 2,638 ,

. Reter TM 4.4 ,

1,794 . Murata 1,409

,

. TM 4.8

1,752 .

가 가 67psi 54psi 48psi 가 가 / (CAD/CAM) : 가 가 가 1,600 가 가 가 가 가

가 가 60가 0 가 가 1,600 (pixel) 4,095 가 4 0 (symbolic 0 printer)

0 ,

0

```
, 가
     가
                                        Sandoflex
가
                                                    가
                         가
                                        가
                                                    가
       . Sandoflex
                             가
                             가
    가
        가
                                               , 100%
                             가
                                   가
        가
                              가
                                                    가
  가
0 /
                   가
                          가
o Sandoflex
                  가
                                                    가 ,
0 /
120
        5HLTD/s
             가
                              가
                         가
                        : 100%
                   가
     가
               . Cotton Inc.
```

.

가 .

가 . , / ,

•

< 3> 가 가

| 프로젝트 | 5HLTD 수축물(%) | 파열강도 (psi) | 중량 (cz/yd²) | 哥 (in) | DP |
|-------------|-----------------|---------------|----------------|-----------|-----|
| SK-1319 B11 | 6×3.5 | 60 | 3.7 | 59 | 3.2 |
| SK-1319 B12 | 6×2 | 72 | 3.9 | 60 | 3 |
| SK-1319 B41 | 5.5×2 | 51 | 3.6 | 59 | 3.4 |
| SK-1319 B42 | 5.5×1 | 53 | 3.8 | 59.5 | 3 |
| SK-1319 B5 | 4×3 | 50 | .3.6 . | 63.5 | 3.5 |

< 4> (

| 항 목 | 4 | 페드/배치 |
|---------------|----------|----------|
| 배치크기 | 500 kg | 500 kg |
| 기계 용수량 | 7,000 / | - |
| 용수 소비량 | 71,4001 | 18,900 l |
| 스팀 소비량 | 6,000 kg | 2,000 kg |
| 전기 소비량 | 600 kWh | 30 kWh |
| 염(salt) 소비랑 | 500 kg | .0 |
| 염료를 제외한 총비용 | 253.62달러 | 121.09달러 |
| (패드/배치 방식에서는 | | |
| 여분의 건조광정도 포함) | | |
| 결강액 | | 132.51달러 |

가 : 가

, 가 가 가? 가 가 가 가 가 (khaki), (black) (navy), , 가 가 가 (flexibility) 가 가 가 , 가 가 가 (lead time) 가 가 가 가 가 (tone-on-tone) 가 . 가 (quick response) 가

(bar-code)

. 가 100% 가 , 가 가 가 가 가 가 가 (panty hose), (pullover), (tights) (slack), 가 가 가 가 가 가 가

가

가

가

. Cotton Inc. 가 8% , Cotton Inc. 가 가 : . Cotton Inc. 가 가 가 / Cotton Inc. 가 가 가 가 가 가 가 가 Cotton Inc. 가 가

가

, 가 가

(cocodiethanolamide)

< 5> .

< 5>

| 약 계 | 열욕 철가랑(% owf) | | |
|-----------------|---------------|--|--|
| 술운 계 | 0.1 | | |
| DMDHEU 수지 | 16.0 | | |
| 디에틸렌 글리를 | 5.0 | | |
| 고고디에틸덴 글리콜 | 3.0 | | |
| 풀리에틸렌 수지 | 3.0 | | |
| 구연산 | 0.1 | | |
| 염화바그네슘 | 2.5 | | |

가 Cotton Inc. 가

가 210~230

(99~11O) 200 .

100% , 60%

. 가 가 < 6>

Cotton Inc. , 가

가 가

. 가 (silane) 가

,

가

< 6>

| 약 제 | 염옥 첨가량(% owf) |
|------------|---------------|
| 습윤계 | 0.2 |
| 메틸화 DMDHEU | 20.0 |
| 디에틸렌 굴리를 | 5.0 |
| 폴리에틸렌 유연제 | 3.0 |
| 염화알루미늄 | 3.0 |

6.

,

가

가 . 가

,

가 . Cotton Inc.

•

1) (chevron weave)

,



2) (pixel) = picture element
2 . ,
. 가 가 가 .

3) (hardcopy)

.