

ILELASEN SP05

(탄성가공용 실리콘계가공제)

ILELASEN SP05는 특수변성 실리콘계 가공제로서 우수한 내구성과 섬유의 인열강도를 증진시키며 반발탄성가공 시 **Soft함**과 우수한 탄성효과를 부여합니다. 또한 평활성도 우수하여 매끄러운 촉감도 부여합니다.

■ 성 상 ■

- 외 관 : 미황색 투명액상
- 조 성 : 특수 변성 **Silicone**계 수지
- 이 온 성 : 비이온
- 용 해 성 : 냉수에 쉽게 용해

■ 특 징 ■

1. ILELASEN SP05는 **Soft Handle**촉감 상승에 우수한 효과를 부여합니다.
2. ILELASEN SP05는 **Wash & Wear** 가공에 우수한 효과를 부여합니다.
3. ILELASEN SP05는 **Low Yellowing** 현상을 부여합니다.
4. ILELASEN SP05는 탄성효과가 우수하며, **Slip** 방지효과도 우수합니다.
5. ILELASEN SP05는 형태안정 가공에 사용되어지며, 종전의 산증기로 인한 섬유의 손상을 최소화할 수 있습니다.
6. ILELASEN SP05는 원단의 인장/인열강도 저하를 방지할 수 있습니다.
7. ILELASEN SP05는 ILELASEN UP34와 병용 가공하면 더욱 안정된 탄성가공이 가능합니다.
8. ILELASEN SP05는 글리옥살수지 및 촉매와 병용 사용 시 우수한 방축가공 효과를 부여하고 우수한 탄성회복력을 볼 수 있습니다.

▣ 사용 방법 ▣

1. Wash & Wear 가공 (All Cotton, N/C, N/R, T/R, T/W, Wool)
- ILELASSEN UP34 : 30 ~ 40 g/l
 - ILSOFT R82 : 30 ~ 40 g/l
 - ILELASSEN SP05 : 10 ~ 20 g/l
- Pad - Drying (110℃ × 3분) - Curing (180℃ × 1 ~ 2분)**

2. 반발탄성 가공 (All Cotton, N/C, N/R, T/R, T/W, Wool)
- ILELASSEN UP34 : 20 ~ 30 g/l
 - ILELASSEN SP05 : 5 ~ 10 g/l
- Pad - Drying (120℃ × 3 ~ 5분)**

3. 반발탄성 가공 (침염)
- ILELASSEN UP34 : 2 ~ 3%(o.w.f)
 - ILELASSEN SP05 : 1 ~ 2%(o.w.f)
- 45℃에서 25분 건조 후 처리**

4. 발수가공 (All Cotton)
- ILREPEL F : 30g/l
 - ILELASSEN SP05 : 10g/l
- Pad - Drying (110℃ × 3분) - Curing (180℃ × 1분)**

5. Garment 가공 (All Cotton)
- ILELASSEN UP34 : 3 ~ 4%(o.w.f)
 - ILELASSEN SP05 : 2 ~ 3%(o.w.f)

50℃에서 30분 처리 후 탈수기에서 2분간 탈수 후 수분이 5%될 때까지 덩블러 건조기에서 건조합니다.

▣ 포장 단위 ▣

100kgs and 200kgs PVC Drum