

## ILELASSEN SR471

### (SR가공 및 Polyester 친수가공제)

ILLASEN SR471은 우수한 친수성기를 갖는 특수 변성 Silicone유화품으로 우수한 친수성을 부여하여 땀 등의 수분흡수력이 탁월하며, 무황변으로 흰색 밝은 색상의 섬유처리에 적합하고 반발탄성 및 방추도를 향상시키고 봉제성 향상과 대전방지성을 부여하여 먼지로 인한 오염을 방지하여 SR(Soil Release) 가공에도 탁월한 효과를 얻을 수 있습니다. (단, 간장, 기름 등의 오염방지능력은 당사의 LLEPEL F가 적용되며, 먼지 오염방지와는 다릅니다.)

#### ■ 성 상 ■

- 외 관 : 미황색 점성 액상
- 조 성 : 특수 변성 Silicone계
- pH(1% Solution) :  $7 \pm 0.5$
- 이 온 성 : 비이온

#### ■ 특 징 ■

1. 대전방지성이 우수하여 Soil Release효과가 탁월하며, 내구성이 우수합니다.
2. 황변이 거의 없는 유연가공 및 흡습성이 요구되는 내의류에 적용시 대단히 우수한 Hydrophilic 유연가공성을 얻을 수 있습니다.
3. 봉제성의 향상으로 핀홀을 방지할 수 있으며, 항상 촉촉한 감을 얻을 수 있습니다.
4. 반발탄성 및 방추도를 향상 시키고 원단의 회복성을 향상시켜 줍니다.

#### ■ 사용량 및 가공 조건 ■

1. 본제품은 Padding방법에 적합하도록 만들어진 제품입니다.
2. ILLASEN SR471은 냉수에 의해 모든비율로 희석이 가능 합니다.
3. 가장 효과적인 방법은 비이온계 정련제로 약식정련후 pH를 4 ~ 5 정도의 냉수로 5 ~ 10분간 수세 후 ILLASEN SR471를 처리하는 것이 좋습니다.
4. 다른 후처리제와의 혼합사용 시 상용성이 우수하며, pH변화에 영향을 받지 않습니다.
5. 처리온도는 섬유 종류 및 공정조건에 따라 다르나 150℃에서 3분 Curing 사용량은 0.7 (o.w.f)로 합니다.

#### ■ 취급 및 저장 ■

하, 동절기의 야적으로 인한 과도한 온도변화는 제품의 품질에 영향을 줍니다.

#### ■ 포장 단위 ■

100kgs and 200kgs PVC Drum