

## ILSOFT EX3

(Cotton Knit, T/W, Wool, Cheese용 유연평활제)

ILSOFT EX3은 음이온 Type 유연가공제로서 염, 알칼리에 대한 안정성이 우수하며, 유연성 및 평활성이 우수한 제품입니다. ILSOFT EX3은 백색물에 사용시 황변으로 인한 경시변화를 막을 수 있으며, Color물 또한 황변으로 인한 색상변화를 방지할 수 있습니다. 특히 Cheese용으로 사용시 입도의 영향으로 인한 내.외차의 발생이 없으며 Winding시 Powder 날림 현상이 없는 우수한 제품입니다. ILSOFT EX3은 염료의 분산성, 흡습성 및 평활성이 우수한 특성이 있어 섬유의 Soft함을 부여하며 잔욕상의 불균형을 방지할 수 있습니다.

### ■ 성 상 ■

- 외 관 : 담황색 점성액상
- 활 성 분 :  $70 \pm 1$
- pH(1% Solution) :  $6 \pm 1$
- 이 온 성 : Anionic
- 용 해 성 : 냉수에 쉽게 용해

### ■ 특 징 ■

1. ILSOFT EX3은 각종 섬유(Cotton, T/C, Polyester, Nylon)의 백색물에 사용시 발생하는 황변현상이 적은 제품입니다.
2. ILSOFT EX3은 Cheese에 유연.평활제로 사용시 종전의 유연제가 갖고 있는(내.외차, winding시 분진발생, 편직시 발생하는 핀홀)을 해결할 수 있습니다.
3. ILSOFT EX3은 면사의 Cheese 유연제로도 우수한 물성을 나타내며 제직시 절사의 위험이 없습니다.
4. ILSOFT EX3은 흡습성, 평활성 및 대전방지성을 겸비한 탁월한 균염, 평활제입니다.
5. ILSOFT EX3은 음이온 Type으로 염, 알칼리에 대한 안정성이 우수합니다.
6. ILSOFT EX3은 사용 가능한 pH영역이 넓어 범용으로 사용할 수 있습니다.
7. ILSOFT EX3은 Span Yarn 이나 Fabric에 적용시 요구되는 Touch를 발휘할 수 있으며 피염물의 특성을 살릴 수 있는 우수한 제품입니다.
8. ILSOFT EX3은 Cheese Yarn에 사용시 형광염료 몰림으로 인한 백태현상이 발생하지 않습니다.

### ■ 사용 방법 ■

사용량은 사용조건에 따라 다소 상이할 수 있으나 Cheese용으로 사용시 일반적으로 ILSOFT EX3 18%, 수용액 30 ~ 60 g/L 를 사용하는 것이 적합합니다.

### ■ 포장 단위 ■

100kgs and 200kgs PVC Drum