

ILSOFT CT2

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

ILSOFT CT2는 종전의 Fatty Acid 유연가공제가 갖고 있는 단점인 황변성을 보완하여 특수하게 제조된 Alcohol 변성축합 유연가공제로서 유연성 및 평활성이 우수한 제품입니다. ILSOFT CT2는 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 Ppowder 날림 현상이 없는 우수한 제품입니다. ILSOFT CT2는 백색물의 형광염료와의 상용성이 우수하여 동욕처리가 가능합니다.

■ 성 상 ■

- 외 관 : 유백색 유화액상
- 조 성 : 특수 Alcohol 변성축합물
- pH(1% Solution) : 6 ± 1
- 이 온 성 : 약 cation
- 용 해 성 : 냉수에 쉽게 분산

■ 특 징 ■

1. ILSOFT CT2는 각종섬유(Cotton, T/C, Polyester, Nylon)의 백색물에 사용시 발생하는 황변현상이 적은 제품입니다.
2. ILSOFT CT2는 유화안정성이 우유와 같은 상태로 안정하며, 각 수지와 병용 사용시 전혀 문제가 없습니다.
3. ILSOFT CT2는 Cheese에 유연.평활제로 사용시 종전의 유연제가 갖고 있는 (내.외차, Winding시 분진발생, 편직시 발생하는 핀홀)을 해결할 수 있습니다.
4. ILSOFT CT2는 Bulky한 촉감과 Soft한 촉감을 동시에 만족할 수 있으며, Dry한 촉감을 부여하고 Nonion 유연제와 병용 사용시 촉촉한 감을 부여합니다.
5. ILSOFT CT2는 면사의 Cheese 유연제로 우수한 물성을 나타내며 제직시 절사의 위험이 없습니다.
6. ILSOFT CT2는 종래의 Fatty Acid계가 갖는 문제점을 보완한 특수하게 유화된 제품입니다.
7. ILSOFT CT2는 All Cotton, Rayon, T/C, Acetate Span, Nylon Span에 처리시 제품의 부가가치를 올릴 수 있습니다.
8. ILSOFT CT2는 Span Yarn 이나 Fabric에 적용시 요구되는 Touch를 발휘할 수 있으며 피염물의 특성을 살릴 수 있는 우수한 제품입니다.
9. ILSOFT CT2는 Cheese Yarn에 사용시 백태현상이 발생하지 않습니다.

■ 사용 방법 ■

ILSOFT CT2는 Padding 또는 Exhaustion 등 모든 방법으로 처리가 가능합니다.

□ Padding 및 수지병용 : 10 ~ 40 g/l

□ Exhaustion : 1 ~ 4 %(o.w.f)

1. Exhaustion 법

- 욕 비 : 1 : 15 ~ 1 : 25

- 온 도 : 20 ~ 25℃

- pH : 6

- 시 간 : 15 ~ 20 분

- 탈수 후 건조 : 100 ~ 120℃

2. Padding 및 수지병용

- 수 지 : 30 ~ 50 g/l

- 촉 매 : 10 ~ 15 g/l

- ILSOFT CT2 : 20 ~ 30 g/l

- Bath 온 도 : 20℃

- pH : 5 ~ 6 (빙초산 사용)

Padding → Squeezing → Dry 100 ~ 120℃ → Curing 160℃ × 2분

3. Cheese : 3 ~ 4 g/l 사용 후 50 ~ 60℃에서 20분간 처리

■ 포장 단위 ■

100kgs and 200kgs PVC Drum