

ILSOFT EPB

(저황변 특수Fatty acid계 유연가공제)

ILSOFT EPB는 기존의 Fatty acid 유연가공제의 단점인 황변성을 보완하여 특수하게 제조된 Fatty acid 유연가공제입니다. 유백색 상태로 입자가 우유상태에 준하기 때문에 유화안정성이 우수하여 피염물에 처리시 발생하는 유연얼룩방지를 최소화 할 수 있도록 제조되었습니다. 백색물에 사용시 황변으로 인한 경시변화를 최소화 할 수 있으며, Color물 또한 황변으로 인한 색상의 변화를 방지 할 수 있습니다.

■ 성 상 ■

- 외 관 : 미황색 Flake
- 조 성 : 특수 Fatty acid계 Amide
- pH(5% Solution) : 7 ± 0.5
- 용 해 성 : 냉수에 쉽게 용해
- 이 온 성 : 약 양이온

■ 특 징 ■

1. 각종섬유(Cotton, T/C, Polyester, Nylon)의 백색물에 사용시 발생하는 황변현상을 최소화 하였습니다.
2. ILSOFT EPB는 유화안정성이 우유와 같은 상태로 안정하며, 각 수지와 병용 사용시 전혀 문제가 없습니다.
3. Bulky한 촉감과 Soft한 촉감을 동시에 만족할 수 있으며, Dry한 촉감을 부여하고 Anion계 유연제와 병용 사용시 촉촉한 감촉을 부여합니다.
4. 종래의 Fatty Acid계가 갖는 문제점을 보완한 특수하게 유화된 제품입니다.
5. All Cotton, Rayon, T/C, Acetate Span, Nylon Span에 처리시 제품의 부가가치를 올릴 수 있습니다.
6. Spun Yarns이나 Fabric에 적용시 요구되는 Touch를 발휘할 수 있으며 피염물의 특성을 살릴 수 있는 우수한 제품 입니다.
7. Knit에는 신축성 및 반발성을 부여합니다.

▣ 사용 방법 ▣

ILSOFT EPB(15%)는 Padding 또는 Exhaustion 등 모든 방법으로 처리가 가능합니다..

1. Padding 및 수지 병용 : 10 ~ 40g/l

- 수 지 : 30 ~ 50g/l

- 촉 매 : 10 ~ 15g/l

- ILSOFT EPB(15%) : 20 ~ 30g/l

- Bath 온도 : 20℃

- pH : 5 ~ 6(빙초산 사용)

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

2. Exhaustion 법 : 1 ~ 4%(o.w.f)

- 옥 비 : 1:15 ~ 1:25

- 온 도 : 20 ~ 35 ℃

- pH : 6

- 시 간 : 15 ~ 20분

- 탈수 후 건조 : 100 ~ 120℃

▣ 포장 단위 ▣

20kgs 또는 25kg Paper Bag