

## ILSOFT GS90

(저황변 특수Ester Wax유연가공제)

ILSOFT GS90은 기존의 Fatty Acid 유연가공제의 단점인 황변성을 보완한 특수하게 제조된 특수Ester계 유연가공제입니다. 본 제품은 에어로쿨센서에 적합한 고흡수성 유연가공제 입니다. 유화안정성 또한 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 방지할 수 있습니다.

### ■ 성 상 ■

- 외 관 : 미황색 점성액상
- 조 성 : 특수 Ester Wax계
- pH(5% Solution) :  $7 \pm 0.5$
- 용 해 성 : 냉수에 쉽게 용해
- 이 온 성 : 약양이온

### ■ 특 징 ■

1. 각종섬유(Cotton, T/C, Polyester, Nylon)의 백색물에 사용시 발생하는 황변현상을 최소화 하였습니다.
2. ILSOFT GS90은 유화안정성이 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 감을 부여합니다.
4. 기존의 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.
8. 흡한속건성원단에 적합하도록 개발되어진 제품입니다.

## ▣ 사용 방법 ▣

ILSOFT GS90은 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 GS90 : 20 ~ 30g/l

- Bath 온도 : 20℃

- pH : 6

- 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 ▣

100kgs and 200kgs PVC Drum