

ILTOL SRC

(반응성, 산성염료, 나염용 Soaping Agent)

ILTOL SRC은 반응성, 산성염료의 염색, 나염물의 Soaping을 위해 특수하게 개발한 무기포성 Soaping 제입니다. 특히, Knit의 Stripes에 백장오염방지 및 Coluor의 선명도가 우수합니다. 또한, 나염물의 재오염 방지성이 뛰어나 타 피염물오염이 없습니다.

■ 성 상 ■

- 외 관 : 미황색 투명 액상
- 조 성 : 특수 음이온성 화합물
- pH(5% Solution) : 7 ± 0.5
- 이 온 성 : Anion

■ 특 징 ■

1. ILTOL SRC은 반응성, 산성염료의 염색물, 나염물의 Soaping을 위하여 특수하게 개발된 우수한 제품입니다.
2. 냉수 용해성이 탁월하고 어떤 기계조건에서도 사용이 용이합니다.
3. ILTOL SRC은 미고착염료의 제거 성능이 우수하며 탈락된 미고착염료의 재부착 방지 능력이 우수하여 선염물의 White부분 오염이 없습니다.
4. 반응성, 산성, 분산염료를 이용한 나염물의 백장부분의 오염방지가 탁월하고 색상이 선명하여 제품의 질을 향상 시킬 수 있습니다.
5. ILTOL SRC은 우수한 견뢰도를 발휘합니다.
6. 무기포성으로 수세 처리 시 불필요한 용수사용을 방지하여 원가 및 폐수에 적은 영향을 줍니다.
7. 생분해성이 뛰어나 타 Soaping제보다 환경에 미치는 영향을 최소화 하였습니다.

■ 사 용 방 법 ■

1. 반응성 염료 Soaping

- 냉수로 잔류 Alkali 제거
- $90^{\circ}\text{C} \sim 98^{\circ}\text{C}$ 에서 ILTOL SRC 1 ~ 2g/l, Soda Ash 1 ~ 2g/l Soaping 처리

2. 반응성 염료 연속 Soaping

- 냉수세(1 ~ 2개조)
- 50°C 더운물 Bath(1 ~ 2개조) ILTOL SRC 1 ~ 2g/l
- $80 \sim 95^{\circ}\text{C}$ 뜨거운 물 Bath(1 ~ 2개조) ILTOL SRC 2g/l, Soda Ash 2 - 3 g/l Soaping
- 냉수세

▣ 사용 방법 ▣

3. 산성염료 Wash Off 방법

□ Bath식 방법

- 30℃ 미지근한 물 수세
- ILTOL SRC 1 ~ 2g/l로 50℃에서 수세
- 70 ~ 80℃에서 ILTOL SRC 1 ~ 2g/l
- Soda Ash 2g/l로 Washing
- 냉수세

□ 연속식 방법

- 1 ~ 2개조의 냉수세 혹은 미지근한 물로 수세
- 1 ~ 2개조의 50℃ 물로 ILTOL SRC 2 ~ 3 g/l 수세
- 70 ~ 80℃에서 ILTOL SRC 2 ~ 3 g/l, Soda Ash 2g/l로 1 ~ 2개조에서 수세

※ 견뢰도의 향상이 요구될 경우 당사의 ILDYED FX Series 고착제를 사용하시면 우수한 세탁, 땀, 일광견뢰도를 얻을 수 있습니다.

▣ 포장 단위 ▣

100kgs and 200kgs PVC Drum