ILTOL RC

(환원세정제 및 염색 기계세정제)

ILTOL RC는 Polyester, T/C, T/R, T/N염색 후 사용하는 환원세정제입니다. 종전에는 Hydrosulfite를 병용 사용하여 환원세정을 하여 기계에 오염된 염료의 제거가 용이하지 않았으나, ILTOL RC를 사용함으로써 염색기 내부에 잔존한 염료, 올리고머, 유제를 효과적으로 제거할 수 있습니다. 또한 염색기벽내 부착된 염료, 염료 분해물, 올리고머, 무기물 등 복합 응집물의 가용화 및 분산력이 우수하여 염색기계 세정제로서 우수한 효과를 발휘합니다.

▣ 성 상 ▣

- 외 관 : 황색 투명 액상
- 조 성 : Alkyl amine계
- pH(1% Solution) : 7 ± 0.5
- 이 온 성 : 약 음이온
- 용 해 성 : 냉수에 쉽게 용해

▣ 특 징 ▣

1. ILTOL RC는 염색기 내부에 부착된 탈크상물질, 염료, 염료분해물, 올리고머, 무기물의 복합 응집물의 용해, 분산, 제거에 우수한 효과를 발휘합니다.
2. ILTOL RC는 기계의 내부기벽 오염을 제거 하여주는 탁월한 제품입니다.
3. ILTOL RC는 Cotton의 Oxy Cellulose 생성을 방지하여 T/C의 Cotton부분의 강도저하를 방지합니다.
4. ILTOL RC는 물에 쉽게 용해되며, 환원세정작업 후나, 별도 기계 세정작업 후 잔존세정이 우수합니다. 환원세정 시 미고착염료 제거로 우수한 견뢰도를 얻을 수 있습니다.
5. ILTOL RC는 과산화수소 등 강산화제를 병용하여도 우수한 오염 제거효과가 있으며 염색기의 손상을 방지할 수 있습니다.

▣ 사 용 방 법 ▣

기계의 종류에 따라 다르나 5 ~ 7g/l 사용합니다.

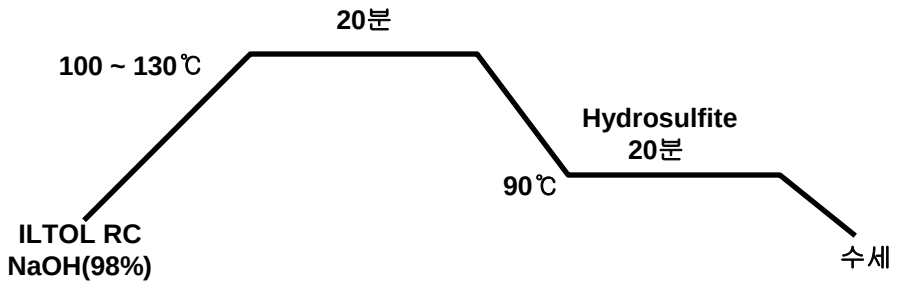
1. 환원세정 조건

- NaOH(98%) : 4g/l
- ILTOL RC : 6g/l
- Hydrosulfite : 3g/l
- 처리 온도 : 40℃에서 시작하여 85 ~ 90℃승온 후 10분간 처리 후 수세.

▣ 사 용 방 법 ▣

2. 기계세정 조건

- ILTOL RC : 6 ~ 8g/l
- NaOH(98%) : 4 ~ 6g/l
- Hydrosulfite : 3 ~ 5g/l
- 처리 온도 : 100 ~ 130℃ × 30 ~ 60분



▣ 포 장 단 위 ▣

100kgs and 200kgs PVC Drum