

ILTOL SP4

(SPANDEX 정련제)

Silicone 또는 Paraffin Wax계 평활제 제거의 탁월한 효과를 지닌 탈지제로서 합성물질로 이루어져 있습니다. 계속적 또는 일시적 공정으로 다음과 같은 섬유 및 의류 등에 대해 탁월한 평활제 제거 효과를 발휘합니다.(란제리, 수영복, 레저웨어, 스포츠 웨어, 스타킹, 양말 등)

■ 성 상 ■

- 외 관 : 담황색 투명 액상
- 조 성 : Fatty amino oxide계 화합물
- 이 온 성 : 비이온/양이온
- 밀 도(20℃) : 1.0g/cm³
- 혼 화 성 : 물에 대해 혼화되기 쉬움
- 1% 희석시 외관 : 투명액상
- 안 정 성 : 경수에 안정함(알칼리 : pH 14, 산 : pH 2)

■ 특 징 ■

1. ILTOL SP4에는 APEO가 함유되어 있지 않습니다.
2. ILTOL SP4에는 Phosphate가 함유되어 있지 않습니다.
3. ILTOL SP4는 생태학적으로 아무런 영향을 끼치지 않습니다.
4. ILTOL SP4는 염색 및 날염 시 뛰어난 재현성을 발휘합니다.
5. ILTOL SP4는 뒤틀림 자국을 남기지 않습니다.
6. ILTOL SP4는 Spot을 남기지 않습니다.
7. ILTOL SP4는 고착조건에 따른 황변 현상이 없습니다.
8. ILTOL SP4는 Volume감이 있으며 부드러운 감촉을 부여합니다.
9. ILTOL SP4는 우수한 광택을 부여합니다.

■ 보관 시 주의 사항 ■

밀폐된 용기는 6개월까지 저장이 가능합니다. 단, 냉기에 노출되어 제품이 응고되었을 경우에는 데우거나 저음으로써 평상시와 다름없이 사용할 수 있습니다.

▣ 응용 시 기술적 측면에서의 주지사항 ▣

▣ 최적공정

- 공정단계
 1. 1 ~ 2개의 수세조에 주입합니다.(Spray-wash rage)
 2. 2 ~ 4개의 수세조에서 씻어낸다.
 3. 고착
 - ※ 장력 저하
- (장점)
 - 행균 효과가 우수합니다.
 - 응용 시 비용이 절감됩니다.
 - 평활성이 제거됩니다.

▣ 추천처방

- 주입
 - ILTOL SP4 1 ~ 3m/l
 - pH 4 ~ 5
 - 70 ~ 80℃
- 행균
 - 1 ~ 2개의 수세조에서 처리
 - 70 ~ 80℃(Over flow)
 - 1 ~ 2개의 수세조
 - 냉수세(Over flow)

※ 기계장치의 조건 : 연속 수세 범위

▣ 포장 단위 ▣

100kgs and 200kgs PVC Drum