

ILTOL SW3 & ILTOL SW3 CONC

(정련제)

ILTOL SW3는 유성, 지방성 그리고 밀납상의 불순물을 제거해주며 또한 Spin Finish Oil과 수용성 호제를 제거합니다. 고농도에서 본 제품은 우수한 오염 제거작용을 합니다.

■ 성 상 ■

구 분	ILTOL SW3	ILTOL SW3 CONC
- 외 관	담황색, 투명한 유동성 액상	담황색 액체
- 농도 관계	130 parts ILTOL SW3는 100 parts ILTOL SW3 Conc 와 동일	
- 이 온 성	음이온성	

- 안 전 성 : ILTOL SW3 용액은 경수, 산 및 환원성, 산화성 표백제에 대해 일반적으로 섬유 파이버에 적용되는 농도에서 안정합니다. 5g/l농도의 ILTOL SW3 용액은 20℃에서 NaOH에 대해 10 Be'(=70g/l의 NaOH용액)까지 아무런 침전이나 분리 없이 안정합니다.
- 기포 현상 : 기포의 높이, 2g/l 농도의 ILTOL SW3 용액은 경도 0℃의 수중에서 40℃에서 1분 경과 후에(Sodium Oleate=100%) : 약 15%

■ 사용 방법 ■

1. 유성, 지방성 불순물과 안료 찌꺼기를 씻어 내는데 적합합니다.
2. 본 제품은 구성물질의 저온 혹은 고온 용액에서 동일한 성능을 발휘하며, 이는 일반 비이온성 제품에 비해 뛰어난 성질입니다.
3. 특히 저기포성과 뛰어난 흡습효과로 인하여 ILTOL SW3은 성능이 매우 뛰어난 제품입니다.

■ 주 사 용 처 ■

1. Cellulose 섬유나 합성섬유와의 혼방제품
 - 수용성 호제의 제거
 - 효소 호발
 - 저온, Pad-Bacth형 과산화수소 표백

▣ 주 사 용 처 ▣

2. 합성 섬유

- Spin Finish Oil의 제거
- 염색 혹은 나염될 직포의 사전 정련
- 수용성 호제의 제거
- 산화, 환원 표백

3. Wool이나 그 혼방제품

- 조방사의 정련
- 실이나 옷감의 수세

4. 오염 제거

- 지방질이나 Wax로 오염된 Wool, Cellulose 및 합성 섬유의 세정

▣ 사 용 량 ▣

ILTOL SW3은 일반적으로 오염제거가 매우 어려운 경우에 사용될 때가 많으므로 정확한 사용량은 기타 제품에 비해 더욱 구체적인 현장조건과 밀접한 관련이 있습니다. 다음의 사용량은 표준사용량으로 제시된 것입니다.

- Padding 법 : 3 ~ 6 g/l ILTOL SW 3
- 본 사용액 중 : 0.5 ~ 2 g/l ILTOL SW 3
- 오염 제거 : 별도 용액에서 5 ~ 10% 농도의 ILTOL SW 3 사용

▣ 주 의 사 항 ▣

1. 눈에 접촉하지 않도록 주의하고 피부에 장시간 접촉하는 것은 피하십시오.
2. 비희석 제품을 취급할 때에는 보호안경을 반드시 착용하십시오.

▣ 포 장 단 위 ▣

100kgs and 200kgs PVC Drum