ILTOL LN6

(합성섬유용 정련, 호발제)

ILTOL LN6는 합성섬유 전용 정련, 호발제로 개발한 제품입니다. ILTOL LN6는 All Polyester, Nylon전용 정련, 호발제로 저기포성이며 Alkali상태에서도 안정하며, 제직유및 호발된 호제의 제부착을 방지하여 염색공정에 미치는 나쁜 영향을 방지하여 균염력을 향상 시켜줍니다.

▣ 성　　상 ▣

- 외　　관　　: 담황색 액상
- 조　　성　　: Polyoxyethylene Alkyl Ether
- pH(5% Solution)　　: 7 ± 0.5
- 용 해 성　　: 냉수에 쉽게 용해

▣ 특　　징 ▣

1. 우수한 세정능력이 있으며, 탁월한 분산력과 유화력을 갖고 있습니다.
2. 처리원단에 우수한 친수성 및 흡수성을 부여합니다.
3. 저기포성으로 기포로 인한 문제발생 요인이 전혀 없습니다.
4. 높은 분산력과 우수한 탈호, 재부착 방지력은 각종 불순물을 효과적으로 제거시켜, 섬유의 친수성을 최고로 해줍니다.
5. 탁월한 Wetting Power로 인해 연속전처리, 피염물과의 접촉시간이 아주 짧은 각종 전처리 공정에서 높은 침투력을 보장합니다.

▣ 사 용 방 법 ▣

1. 합성섬유의 제직유 제거(De-Oiling)

1) 사용량
- ILTOL LN6　　: 2 - 3 g/l
- Soda Ash　　: 1 - 2 g/l

2) 처리방법　　: 피염물에 조제투입후 75 ~ 85℃로 온도 승온 후 30분 처리 후 잔존 Alkali 및 기타 불순물을 제거하기 위하여 충분히 수세

2. 호발, 정련

Open Winch Scouring Machine에서 연속처리 전처리 기계의 처음 1 ~ 2 Bath에 조제 투입

- ILTOL LN6　　: 2 ~ 4g/l
- NaOH(45%)　　: 0.5g/l
- 온　　도　　: 70 ~ 90℃에서 20 ~ 30분간 처리합니다.

▣ 포 장 단 위 ▣

100kgs and 200kgs PVC Drum