

## ILDYED LBP

### (Dye Bath Lubricant)

ILDYED LBP는 무기포성 옥중유연제로서 염, 알칼리에 대한 안정성이 우수하며, 균염력이 탁월하여 Crease Mark를 방지해 주는데 매우 우수한 효과가 있습니다. 기존의 방향족계와 Fatty Acid계 Type과는 전혀 다른 염료 및 섬유질에 보호Collid의 형성으로 염료의 분산 및 섬유의 Soft함을 부여하여 염욕상의 불균염을 방지할 수 있습니다.

#### ■ 성 상 ■

- 외 관 : 담황색 투명 점성 액상
- 냄새 : 무 취
- pH(1% Solution) :  $7 \pm 0.5$
- 용 해 성 : Nonion
- 이 온 성 : 냉수에 쉽게 용해

#### ■ 특 징 ■

1. ILDYED LBP는 대전방지성을 겸비한 탁월한 균염, 옥중유연제입니다.
2. ILDYED LBP는 N/C,R/P,T/C,T/R,T/N,N/R등 교직물 침염 시 종종 발생하는 Crease Mark를 방지해 주는데 매우 우수한 효과를 줍니다.
3. Micro-fiber직물의 염색가공에 필수적입니다. 또한 Nonion인 관계로 Ion으로 인한 문제점을 없앨 수 있습니다.
4. 일광견뢰도, 마찰견뢰도, 승화견뢰도를 저하시키지 않고, 분산염료의 경우 Thermo-migration을 전혀 일으키지 않습니다.
5. pH4 ~ pH12까지 pH영역이 넓어 범용으로 사용이 가능합니다.
6. 거품이 전혀 없으므로 원치, 써큐라 등의 액류형 밀폐형염색기에 적합합니다.
7. Nylon, Triacetate Span 및 P/B에 사용하면 탁월한 시와 방지능력을 발휘 합니다.
8. 생분해성이 강하여 환경에 미치는 영향이 없는 환경친화적인 제품입니다.
9. 청바지 Send Washing 및 Bio Washing에 사용할 때 탁월한 균일 Washing효과를 얻을 수 있습니다.
10. Rayon직물의 Send Washing가공 전 취하공정에 사용할 때도 적절한 취하효과로 후가공 품질의 향상을 시켜줍니다.

## ▣ 사용 방법 ▣

사용량은 1 ~ 3%(o.w.f)가 적당합니다.

## \* T/C

- ILTOL CS-BB : 1g/l(Chelating Agent)
- ILDYED DL50 : 1g/l(고압분산제)
- pH(Acetic Acid) : 5.0 ~ 5.5
- ILDYED LBP : 2 %(o.w.f)  
130℃ × 45 ~ 60분 염색

## \* Polyester Span

- ILTOL CS-BB : 1g/l
- ILDYED DL50 : 2g/l
- pH(Acetic Acid) : 5.0 ~ 5.5
- ILDYED LBP : 3%(o.w.f)  
120℃ × 30분 염색

## ▣ 포장 단위 ▣

100kgs and 200kgs PVC Drum