

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 ± 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