

ILDYED DL-RA**(반응성염료균염,용해도증진제)**

ILDYED DL-RA는 반응성염료,직접염료의 용해도 증진으로 가용화력이 우수하며 이러한 가용화력이 우수하므로 탁월한 균염 및 이염을 발휘하여 염색의 불균염을 최소화 할 수 있습니다. 알카리,염류, 경수에 대하여 통상 사용하는 범위의 농도에 안정하며 T/Blue염료의 용해도 증진이 우수합니다.

■ 성 상 ■

- 외 관 : 담갈색 투명 액상
- 조 성 : Special Polymer 및 특수계면활성제
- pH(5% Solution) : 7 ± 0.5
- 용 해 성 : $30^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ 에서 용해
- 이 온 성 : 음이온

■ 특 징 ■

1. ILDYED DL-RA는 반응성염료, 직접염료의 용해도 증진 및 균염, 이염성을 부여하여 염색 공정 중 염료 취침 사고 방지 및 염반사고를 최소화 할 수 있습니다.
2. ILDYED DL-RA는 우수한 균염효과로 원스염색기, 치즈염색기, 분사식염색기 및 페드염색기를 이용한 염색 시 사용할 수 있습니다.
3. ILDYED DL-RA는 염료의 재응집 혹은 재부착 현상에 기인된 염반현상을 전혀 일으키지 않는 우수한 염료친화성균염제 입니다.
4. ILDYED DL-RA는 염색 후 견뢰도에 전혀 영향을 미치지 않으며,또한 피염물을 상하게 하거나 Yellowing, 색상변화 등의 부작용이 전혀 없습니다.
5. ILDYED DL-RA는 물의 표면장력을 저하시키지 않으며 기포발생은 생성되나 기포로 인한 문제점은 발생하지 않습니다.
6. ILDYED DL-RA는 다른 계면활성제와 상용성이 우수합니다.

■ 사 용 방 법 ■

통상적으로 1 ~ 2 g/l 사용되나 작업 조건에 따라서 조절이 가능 합니다.

- 원스염색

반응성염료 : X %(o.w.f)
 ILDYED DL-RA: Color농도에 따라 0.5 ~ 2%(o.w.f)
 pH :11 ~ 12
 $60^{\circ}\text{C} \times 45 \sim 60$ 분 염색

■ 포 장 단 위 ■

100kgs and 200kgs PVC Drum