

**ILDYED DL-DR****(침투 균염제)**

ILDYED DL-DR은 침투 균염제로 Polyester의 탁월한 초기 습윤력을 증진시켜 줌으로써 분산제의 사용에 있어 상승되는 작용을 부여 합니다. 또한, 우수한 침투력으로 Polyester의 올리고머의 방해를 줄일 수 있습니다.

**■ 성 상 ■**

- 외 관 : 갈색 액상
- pH(5% Solution) :  $7 \pm 1$
- 이 온 성 : 음이온

**■ 특 징 ■**

1. 우수한 초기 습윤력의 침투력으로 공정수분율이 낮은 합성섬유에 사용하므로 염색공정 향상을 가져다 줍니다.
2. 염색한 후 염료의 색상변화를 일으키지 않습니다.
3. 당사의 분산균염제인 ILDYED DL50와 병용 사용하면 염반의 발생을 줄일 수 있습니다.

**■ 사 용 방 법 ■**

## 1. Exhaustion Dyeing(100% Polyester Fabric)

- 1 ~ 2g/l ILDYED DL-DR
- 1 ~ 2g/l ILDYED DL50
- X % (분산염료)
- pH 5 ~ 5.5 130℃ × 45 ~ 60분

## 2. Continuous Dyeing

- 5 ~ 7g/l ILDYED DL-DR
- 5 ~ 7g/l ILDYED DL50
- X g/l 분산염료
- Y g/l 이염방지제
- pH 5 ~ 5.5 Pad - Infrared Dry – Thermo soling

**■ 포 장 단 위 ■**

100kgs and 200kgs PVC Drum