

## ILDYED DLA

### (분산염료제조용 분산제 및 고온, 고압염색용 분산제)

ILDYED DLA는 Aromatic Polyoxyethylene Sulfonate계 분산염료제조용 분산제이며, 염료 염색 시 고온고압에서 탁월한 분산균염력을 발휘합니다. 넓은 pH(3 ~ 11) range를 갖고 있어 광범위하게 적용이 가능합니다. 불순물 함유량을 최소화하여 색상의 변화를 전혀 일으키지 않습니다. 또한 후가공 시 고온 열처리에도 Thermo migration을 전혀 일으키지 않습니다. 염색 용수의 경도에 민감하지 않습니다.

#### ■ 성 상 ■

- 외 관 : 갈색 액상
- 조 성 : Aromatic Polyoxyethylene Sulfonate유도체
- pH(5% Solution) : 6 ~ 7
- 이 온 성 : Anion

#### ■ 특 징 ■

1. ILDYED DLA는 단순교반으로 쉽게 용해, 희석이 되므로 사용이 간편합니다.
2. ILDYED DLA는 우수한 분산력을 발휘하며, Tarring을 완전히 방지하여 염반을 막아줍니다.
3. ILDYED DLA는 염색용수의 경도에 그다지 민감하지 않습니다.
4. ILDYED DLA는 소량의 사용으로도 우수한 효과를 얻을 수 있습니다.
5. ILDYED DLA는 고온열처리에도 Color변색이 최소화 됩니다.

#### ■ 사용 방법 ■

##### 1. Exhaustion Dyeing(100%polyester)

- ILDYED DLA : 1 ~ 2 g/l
- 분산염료 %
- pH 5 ~ 5.5 130°C × 45 - 60분

##### 2. Continuous Dyeing

- ILDYED DLA : 5 ~ 7g/l
- 분산염료 %
- pH 5 ~ 5.5 Pad - Infrared Dry – Thermo soling

##### 3. Dyestuffs : 염료에 대하여 0.2 ~ 0.5%

#### ■ 포장 단위 ■

100kgs and 200kgs PVC Drum