

## ILSILSOFT OMS

### (Organo Silicone 유연가공제)

ILSOFT OMS는 유기 관능기를 갖는 Silicone Oil로 만들어진 유연가공제로서 기존의 Amino 변성 Silicone 유연제와 동등한 유연성능을 부여함은 물론 저항변성, 내알칼리성, 염에 대한 안정성이 우수한 고기능성 섬유유연제입니다.

#### ■ 성 상 ■

- 외 관 : 가용화 투명 액상 (at 30℃)
- 조 성 : 유기 관능기를 갖는 Silicone Type
- pH : 5 ~ 6
- 유효 성분 : 12 ± 2 %

#### ■ 특 징 ■

1. ILSOFT OMS는 저항변성이며 흡습성을 유지하며 우수한 내세탁성을 부여하므로 저항변, 친수성을 요하는 직물에 적합합니다.
2. 모든 종류의 직물에 적용이 가능하며 특히 Acryl 바인더 나염용 유연제로 적용이 가능합니다.
3. 면의 형광염료 염색 후 유연처리시 사용이 가능합니다.
4. 주름방지 가공제와 병용이 가능합니다.
5. 별도의 대전방지제 처리가 필요없으며 Soft한 Touch의 유연감을 발휘합니다.

#### ■ 사용 방법 ■

각각의 사용공정에 따라 다소 차이는 있으나 2 ~ 3%(o.w.f)로 처리합니다.

1. All Cotton ILSOFT OMS 2 ~ 3%(o.w.f)  
Pick up 75% → Dry 100℃ × 2분 → Curing 175℃ × 30초
2. All Polyester ILSOFT OMS 3 ~ 4%(o.w.f)  
Pick up 80% → Dry 100℃ × 2분 → Curing 175℃ × 30초

#### ■ 포장 단위 ■

100kgs and 200kgs PVC Drum