

SOFT-S

- 무황변 Micro Silicone 유연제

SOFT-S는 각종 섬유용 유연제로 새롭게 개발된 제품으로 평활성이 풍부하고, 반발탄성이 우수하면서도 온화한 손맛과 **얇은 느낌의 Wet Touch**감을 부여하도록 설계된 안정성이 우수한 **무황변 Type**의 Micro Silicone 유연제이다.

◆ 성 상

* 외 관	반투명 액상
* 이 온 성	약한 양이온성
* pH(1% aq. Sol'n)	6.0 ± 1.0
* 비 중(at 25℃)	1.05 ± 0.05
* 용 해 도	냉수에 쉽게 용해된다.
* 저장안정성	원 포장, 밀폐상태, 서늘하고 건조한 곳에서 최소 1년은 안정하다.
* 상 용 성	Nonion성, Cation성 물질과 병용사용할 수 있다.
* 생태 및 독성	MSDS 자료 참조

◆ 특 징

- 1) SOFT-S는 각종 섬유용 유연가공제로서 고온안정성 및 반발탄성이 우수하며 풍부한 평활성 및 얇은 느낌의 **Wet Touch**감의 유연성을 부여해준다.
- 2) SOFT-S는 무황변 Type으로 설계되어 Amino 변성 Silicone의 단점인 황변현상이 개선되었다.
- 3) SOFT-S는 수지가공 병용시 섬유의 강도 저하 방지에도 효과가 있다.
- 4) 각종 섬유의 편직물에 대하여 우수한 Stretch Back성과 유연성을 부여해 준다.
- 5) SOFT-S는 가공공정 중 Gum up 등이 발생치 않으며 제품의 저장안정성이 우수하다.
- 6) 형광염료와의 상용성도 양호하여 형광염료를 소량 병용처리하는 것도 가능하다.
- 7) SOFT-S는 내무기염성이 우수하여 무기염에 대한 문제 발생을 감소시킬 수 있다.
- 8) SOFT-S는 APEO 또는 NPEO가 함유되어 있지 않는 친환경적인 제품이다.



一 信 化 學

경북 고령군 고령읍 장거리 303-5

Tel : +82-54-955-7611~3

Fax : +82-54-955-7614

Homepage: <http://www.ischem.co.kr>

E-mail : ischem@ischem.co.kr

- ◆ 적용섬유 Polyester, Cotton 섬유에 적합하다.
- ◆ 사 용 법 SOFT-S는 섬유의 종류, 밀도, 형태 및 목표치에 따라서 10~20 g/l를 기준으로 사용하십시오.
- ◆ 추천처방 섬유 종류, 유연성의 목표치에 따라 다를수 있으나 일반적인 추천처방은 아래와 같다.
- SOFT-S : 10~20 g/l
 - SOFT-NX : 10~20 g/l
 - ANTICX-KN : 10~20 g/l
 - 가공방법 : 실온에서 Padding
 - Dry 조건 : 3 Kg/cm² mangle 통과 후 170~180℃×50~80m/분 Dry
 - Pick Up : 70%
- ◆ 주의사항
- 1) 직사광선 및 결빙을 피하여 5 ~ 40℃ 이하에서 보관하여 주십시오.
고온보관시 : 제품의 외관불량 및 Oil Spot 발생.
결 빙 시 : Emulsion 파괴로 Oil Spot 발생.
 - 2) 제품의 장기간 보관을 피하여 주십시오.(외관 불량원인)
 - 3) 다른 약제와 병용 처리시는 유연제와 다른 약제와의 직접적인 접촉을 피하여 주십시오.
- ◆ PACKAGE 120 Kgs NET IN DRUMS.

