

SOFT-SDC는 각종 섬유용 유연제로 새롭게 개발된 제품으로 평활성이 풍부하고, 반발탄성이 우수하면서도 온화한 손맛과 얇은 느낌의 Dry Touch감을 부여하도록 설계된 안정성이 우수한 무황변 Type의 특수 변성계 Silicone 유연제이다.

◆ 성 상

* 외 관	반투명 액상
* 이 온 성	약한 양이온성
* pH(1% aq. Sol'n)	5.5 ± 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.
* 생 태 및 독성	MSDS 자료 참조

◆ 특 징

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



◆ 적용섬유	Polyester, Cotton, Wool, Rayon, Acryl, T/C, T/A, N/P 등 모든 섬유에 적합하다.
◆ 사 용 법	SOFT-SDC는 섬유의 종류, 밀도, 형태 및 목표치에 따라서 10~20 g/l를 기준으로 사용하십시오.
◆ 추천처방	섬유의 종류, 유연성의 목표치에 따라 다를수 있으나 일반적인 추천처방은 아래와 같다. <ul style="list-style-type: none">• SOFT-SDC : 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.

