

RDC-CONC는 최근 개발된 Polyester 섬유 및 그 혼방섬유에 적용되는 환원세정제로서 Sodium Hydroxide와 Sodium Hydro Sulfide를 사용하지 않고, 단독 사용하여도 환원세정력이 매우 우수하므로 공정관리가 편리해진다.

|   |   |
|---|---|
| <p>◆ 성 상</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 외 관</li> <li>* 이 온 성</li> <li>* pH (1% aq. Sol'n)</li> <li>* 비 중(at 25℃)</li> <li>* 용 해 도</li> <li>* 저장안정성</li> <li>* 상 용 성</li> <li>* 생태 및 독성</li> </ul> | <p>백색분말</p> <p>비이온성</p> <p>10.5 ± 1.0</p> <p>1.05 ± 0.05</p> <p>40℃ 이상의 온수에 쉽게 용해된다.</p> <p>원 포장, 밀폐상태, 서늘하고 건조한 곳에서 최소 1년은 안정하다.</p> <p>Anion성, Nonion성, Cation성 물질과 병용사용할 수 있다.</p> <p>MSDS 자료 참조</p>   |
| <p>◆ 특 징</p>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Polyester 및 Polyester/Cellulose 섬유를 분산염료로 염색한 후 RDC-CONC를 사용할 경우 우수한 환원세정 효과가 발휘되며 염색견뢰도 및 세탁견뢰도, 마찰견뢰도 등을 향상시켜 준다.</li> <li>2) RDC-CONC는 강력한 환원력을 지속적으로 유지시켜주며 Polyester/Cellulose 섬유를 분산염료로 염색한 후 Cellulose 섬유에 오염된 분산염료를 환원, 제거 시키는데 탁월한 효능을 발휘한다.</li> <li>3) 저기포성이며 승화견뢰도 및 일광견뢰도 등에 영향을 주지 않는다.</li> <li>4) RDC-CONC는 APEO 또는 NPEO가 함유되어 있지 않는 친환경적인 제품이다.</li> </ol> |
| <p>◆ 적용섬유</p>   | <p>Polyester, T/C, N/P 등의 섬유에 적합하다.</p>   |
| <p>◆ 사 용 법</p>  | <p>RDC-CONC는 염색물의 종류 및 색상의 농도에 따라 1~4 g/l를 기준으로 사용하십시오.</p>   |



◆ 추천처방

- 1) Polyester 섬유외 중색 염색물일 경우
  - RDC-CONC 사용량 : 1~2 g/l
  - 환원세정조건 : 75~85℃ x 20~25분 처리
  - 수세조건 : 열탕수세 후 냉수세를 행한다.
- 2) Polyester 섬유외 농색 염색물일 경우
  - RDC-CONC 사용량 : 2~4 g/l
  - 환원세정조건 : 75~85℃ x 20~25분 처리
  - 수세조건 : 열탕수세 후 냉수세를 행한다.
- 3) T/C섬유의 2욕 염색시 중간 환원 세정할 경우
  - RDC-CONC 사용량 : 4~8 g/l
  - 환원세정조건 : 75~85℃ x 20~25분 처리
  - 수세조건 : 열탕수세 후 냉수세를 행한다.

◆ 주의사항

- 1) 습기가 높은 장소에서는 보관을 피해 주십시오.
- 2) Polyester/Cellulose 섬유를 2욕 염색시 중간환원 세정할 경우 RDC-CONC를 조금 과량 사용해 주십시오.

◆ PACKAGE

100 Kgs NET IN DRUMS.



— 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](mailto:ischem@ischem.co.kr)