

# LEVELON-RX

## - WOOL 반응성 염료용 균염제

LEVELON-RX는 Wool 및 Nylon염색용 침투성 균염제이며 특히 Wool용 반응성 염료에 적합한 균염제이다.

◆ 성 상	갈색액상
* 외 관	양쪽성이온
* 이 온 성	7.0 ± 1.0
* pH (1% aq. Sol'n)	1.05 ± 0.05
* 비 중(at 25℃)	냉수에 쉽게 용해된다.
* 용 해 도	원 포장, 밀폐상태, 서늘하고 건조한 곳에서 최소 1년은 안정하다.
* 저장안정성	Anion성, Nonion성, Cation성 물질과 병용사용할 수 있다.
* 상 용 성	MSDS 자료 참조
* 생 태 및 독성	
◆ 특 징	1) 우수한 침투력이 있다. 2) 염색견뢰도(Fastness)에 영향을 미치지 않는다. 3) Color Yield를 향상시킨다. 4) LEVELON-RX 사용시 염색 Levelling을 균일하게 이루어 줌으로써 선명한 Color를 얻는다. 5) 균염성, 염착성이 좋으므로 염색 Boiling Time을 단축시킨다. 6) LEVELON-RX는 APEO 또는 NPEO가 함유되어 있지 않는 친환경적인 제품이다.
◆ 적용섬유	Wool 섬유에 적합하다.
◆ 사 용 법	LEVELON-RX는 피염물의 종류, 염료의 종류, 염료의 농도, 염색방법에 따라서 0.2~2.0% (O.W.F)를 기준으로 사용하십시오.
◆ 추천처방	1) 100% Wool 섬유 반응성 염료로 염색할 경우. • Wool 반응성 염료 : X % • LEVELON-RX : 1.0~2.0% (O.W.F) • POLYTEX : 1.0~2.0% (O.W.F) • Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> : 2 g/l • 60% Acetic Acid : pH=4.5~5.0 조정량 • 담색일 경우 염색온도 및 염색시간 : 98℃ x 30분 염색 • 농색일 경우 염색온도 및 염색시간 : 98℃ x 45분 염색 • 욕 비 : 1:30~1:50



— 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)

# LEVELON-RX

## - WOOL 반응성 염료용 균염제

### ◆ 추천처방

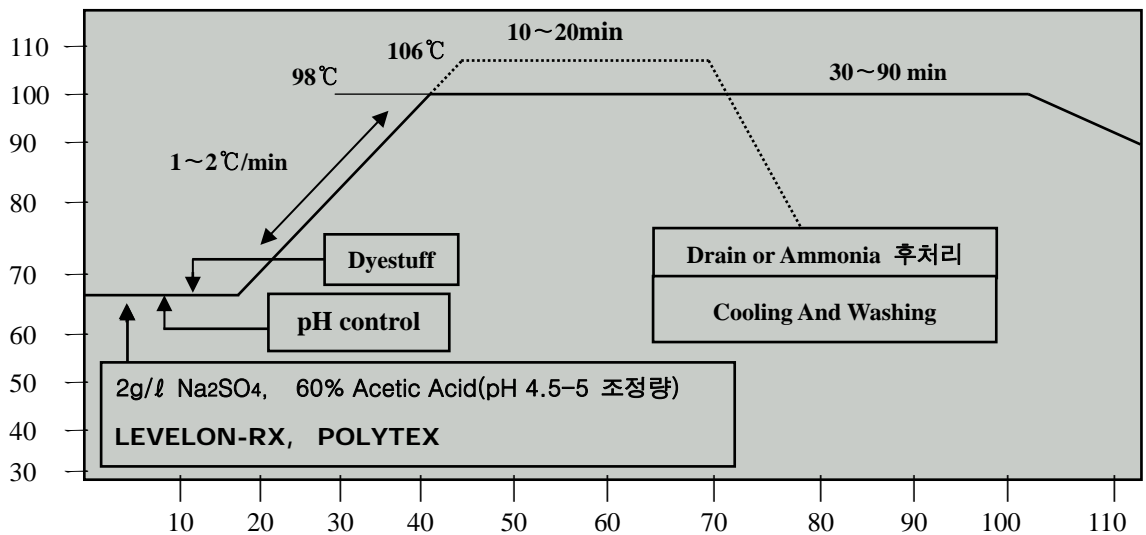
#### 2) Wool 혼방 섬유 염색할 경우.

- 염 료 : X %
- LEVELON-RX : 1.0~1.5% (O.W.F)
- POLYTEX : 1.0~2.0% (O.W.F)
- Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> : 2g/l
- 60% Acetic Acid : pH=4.5~5.0 조정량
- 담색일 경우 염색온도 및 염색시간 : 98℃ x 30분 염색
- 농색일 경우 염색온도 및 염색시간 : 98℃ x 45분 염색
- 욕 비 : 1:30~1:50

#### 3) 1:1, 1:2 Chrome 염료로서 Wool 염색할 경우.

- 1:1, 1:2 Chrome염료 : X %
- LEVELON-RX : 0.2~0.3% (O.W.F)
- POLYTEX : 1.0~2.0% (O.W.F)
- Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> : 2g/l
- 60% Acetic Acid : pH=4.5~5.0 조정량

### ◆ WOOL 염색공정도



### ◆ PACKAGE

120 Kgs NET IN DRUMS



一 信 化 學

경북 고령군 고령읍 장기리 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)