

FELOSAN NOG



CHT R. BEITLICH GMBH

용도	저기포성 유발 세정침투제
조성	Modified fatty alcohol ethoxylate
성상	무색의 액체
이온성	비이온성
pH(10%)	5.0 - 7.0
비중(20℃)	약 1.0
안정성	일반적인 농도에서 산, 알칼리 및 금속염류와 산화, 환원공정 및 용수중 경도 성분에 안정 비이온, 음이온 및 양이온성 제품들과 병용 가능. FELOSAN NOG는 냉한에 민감치 않음.

특성

유지(Oil)에 대해 뛰어난 유화력을 갖고 있어 우수한 침투 및 세정효과를 발휘. 모든 소재에 대해 사용 가능.

저기포성이므로 액의 순환이 심한 정련기 및 배치식 염색기에서도 사용 가능.

중간 수세를 거쳐 약품 및 조제를 동일 라인의 파이프를 공급하는 자동 조액 및 공급설비 (Auto-dosing unites)에서 사용하기 편리함.

응용기술

용해방법

30℃ 물을 사용해 임의비로 용해 가능. 희석비와 무관하게 저점도를 유지하며 Gelling 현상이 없음.

응용범위

뛰어난 유화력과 높은 침투 및 세정효과를 갖고 있어 연속 및 비연속식의 정련 및 표백공정에 아주 적절함.

처리액이 노즐을 통해 순환하기 때문에 기존의 정련제 사용시 생성되는 기포 때문에 장애가 일어나는 고속의 연속 정련기나 빠른 포속으로 운전되는 액류염색기등에 최적.

효소의 기능을 저해하지 않으므로 효소호발시 침투제로도 쓸 수 있다.

사용시 권장사항

적정 사용량은 처리공정 및 섬유내 오염정도에 따라 달라진다.

일반적으로 액비가 클 경우에 0.5 ~ 2.0 g/l, 연속세정시 0.1 ~ 2.0 %를 사용한다.

추천 처방

1. 면, Cellulosics, Synthetics 및 이들의 혼방품의 비연속 세정처리 공정

0.5 - 2.0 g/l FELOSAN NOG
1.0 - 2.0 g/l Soda
0.5 - 1.0 g/l BEIXON AB
20 - 30 min at 60 - 95°C
rinse warm and cold

2. 표백처리 공정

i) Cold bleach

5 g/l CONTAVAN TIG
5 - 10 g/l FELOSAN NOG
20 - 40 m/l NaOH 50%
20 - 60 m/l H2O2 50%
Impregnation temperature : 20 - 30°C
Dwelling time: 16 - 24 h

ii) 연속 Pad-Steam bleach

5 g/l CONTAVAN TIG
2 - 3 g/l FELOSAN NOG
10 - 20 g/l NaOH 50%
20 - 30 g/l H2O2 50%
Impregnation temperature : 20 - 30°C
Bleaching time: 10 - 25 min
Bleaching temperature: 98°C (saturated steam)

* 안전과 관련된 사항은 본 제품에 대한 물질안전보건자료(MSDS) 참조
본 제품의 품질과 이에 따른 자료의 내용은 바뀔수 있음.

* CHT R. BEITLICH GMBH 한국총대리점 및 공급원:

세우실업 / (주)세우화성

주소 : 서울특별시 서초구 방배2동 980-32 방배오피스텔 312호

TEL : 02-581-4641 FAX : 02-588-0306

http : www.saewoo.com e-mail: syb@saewoo.com