

DUREX-SK는 내알칼리성이 우수하므로 NaOH욕 중에서 Cotton 섬유에 침투하는 효능이 탁월한 저기포성 Mercerizing용 침투제이다.

| | |
|--|--|
| <p>◆ 성 상</p> <ul style="list-style-type: none"> * 외 관 * 이 온 성 * pH (1% aq. Sol'n) * 비 중(at 25℃) * 용 해 도 * 저장안정성 * 상 용 성 * 생 태 및 독성 | <p>황색액상</p> <p>음이온성</p> <p>7.0 ± 1.0</p> <p>1.05 ± 0.05</p> <p>냉수와 온수에 쉽게 용해된다.</p> <p>원 포장, 밀폐상태, 서늘하고 건조한 곳에서 최소 1년은 안정하다.</p> <p>Anion성, Nonion성 물질과 병용사용할 수 있다.</p> <p>MSDS 자료 참조</p> |
| <p>◆ 특 징</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1) 알칼리 농도 (20°Be'~ 35°Be')에서도 고성능의 침투력을 발휘한다. 2) 저기포성이므로 연속적인 처리공정에도 적합하다. 3) DUREX-SK 사용시 신속하고 균일하게 섬유내부로 침투시키므로 균일한 Mercerizing 효과를 부여한다. 4) 내알칼리성 또는 저기포성이므로 Mercerizing 공정 중 각종 Trouble이 발생치 않는다. 5) DUREX-SK는 APEO 또는 NPEO가 함유되어 있지 않는 친환경적인 제품이다. |
| <p>◆ 적용섬유</p> | <p>Cotton 섬유에 적합하다.</p> |
| <p>◆ 사 용 법</p> | <p>면직물의 종류, 밀도, 두께, 형태, 가공방법에 따라서 2~10g/l를 기준으로 사용하십시오.</p> |
| <p>◆ 추천처방</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. 기포성 시험(Aeration법) <ol style="list-style-type: none"> 1) 시험액 <ul style="list-style-type: none"> • 98% NaOH : X % 수용액 • DUREX-SK : 4 g/l 2) 온 도 : 50℃ 3) 방 법 : 1l mass cylinder에 시험액 200ml를 투입하고 Aerator를 Dipping하여 10초간 air pump로 Aerating한 후 10초 간격으로 발생된 포높이를 측정한다. |



◆ 추천처방

2. 침투효과시험 (Felt 침강법)

1) 시험포 : 호발 정련된 Cotton 직물

2) 시험액

• 98% NaOH : X % 수용액

• DUREX-SK : 4 g/l

3) 온 도 : 50℃

4) 방 법 : 시험액의 액면에 상기 시험포 (2.5 x 2.5cm)를 조용히 올려놓고
완전히 침강할 때까지의 시간 (sec)을 측정한다.

◆ 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