

◆ 성 상

- \* 외 관
- \* 이 온 성
- \* pH(원액)
- \* 비 중(at 25℃)
- \* 용 해 도
- \* 저장안정성
- \* 상 용 성
- \* 생태 및 독성

유백색액상  
 약한 양이온성  
 3.0 ± 1.5  
 1.05 ± 0.05  
 냉수에 쉽게 분산된다.  
 원 포장, 밀폐상태, 서늘하고 건조한 곳에서 최소 1년은 안정하다.  
 Nonion성, Cation성 물질과 병용사용할 수 있다.  
 MSDS 자료 참조

◆ 특 징

- 1) Polyester 섬유에 탁월한 발수·발유 효능을 발휘한다.
- 2) 내열성이 우수하므로 하절기에 사용하여도 GUM UP 현상이 발생 되지 않는다.
- 3) 섬유에 손상을 주지 않으며 가공 후 부드러운 촉감을 부여해 준다.
- 4) 저장 안정성이 우수하다.
- 5) BR-503PS는 APEO 또는 NPEO가 함유되어 있지 않는 친환경적인 제품이다.

◆ 적용섬유

Polyester, Nylon 섬유에 적합하다.

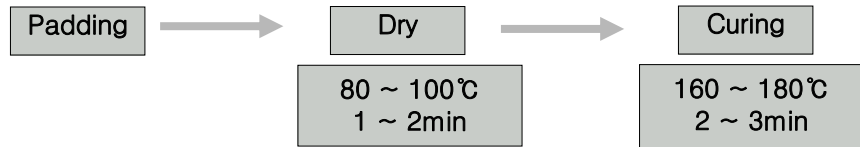
◆ 사 용 법

BR-503PS는 섬유의 종류, 밀도, 두께, 형태 및 목표치에 따라서 5~20g/l를 기준으로 사용하십시오.

섬유의 종류	사용농도	가공방법	Dry 조건
Polyester	5~10 g/l	실온에서	BR-503PS 가공법 참조
Nylon	10~20 g/l	Padding	



● BR-503PS의 가공법



◆ 주의사항

- 1) 0℃이하 또는 직사광선을 피하고 그늘진 곳에 보관하십시오.
- 2) Padding bath의 pH범위를 3-6사이로 유지해야만 발수·발유 효능이 최대화 될 수 있으므로 만약 pH가 8을 넘게 되면 소량의 빙초산(Acetic acid)을 첨가하여 진행해 주십시오.
- 3) 침투효과를 목적으로 isopropyl alcohol 또는 isobutyl alcohol 등을 첨가하는 경우 반드시 먼저 첨가한 후 충분히 용해시킨 후 BR-503PS를 투입해 주십시오.

◆ PACKAGE

200 Kgs NET IN DRUMS.



— 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)