

PULIS I-G

(금속이온 봉쇄제 및 킬레이트 분산제)

PULIS-G는 특수고분자 화합물로 구성된 다 기능성 킬레이트 분산제로 섬유의 종류에 관계없이 산 또는 알칼리용액 중에 존재하는 호제 및 불순물을 봉쇄하여 분산시키는 역할을 한다.

◆ 성 상

- 외 관 : 무색 투명 균일 액상
- 이온성 : 음이온
- pH : 7.0 ± 1.0 (1% Sol'n)
- 용해성 : 냉수에 쉽게 용해

◆ 특 성

1. 고온에서도 효력이 지속되며 고밀도 직물에 더욱 효과적이다.
2. Alkali에서 강력한 금속이온 결합력뿐만 아니라 탁월한 분산력을 발휘한다.
3. 정련 및 과수 표백욕조의 Roller 또는 Cylinder에 Scale을 형성시키는 무기염, 칼슘 및 마그네슘 등의 금속염 결정체 형성을 방지하고 Pin-hole 방지는 물론 표백효과를 증진시켜 준다.
4. 정련성을 향상시키고 금속이온으로 인한 추후공정의 각종 사고를 예방한다.

◆ 사용방법

물의 경도에 따라 다르지만 일반적으로 1~2g/l 가 적합하다.

◆ 포 장

120KG D/M