



SUBITOL LS-N / MESSOPUR N 42 Conc.

용도	높은 세정력을 지닌 저기포성 습윤제
조성	Sulphonates / Ethoxylates
외관	무색의 약간 탁한 저점도 paste
이온성	음이온성
pH(10%)	7.5
비중(20°C)	1.11
안정성	경수, 산화 및 환원계 표백제, 고농도의 전해질 및 보통 농도의 산 및 알칼리 용액에서 안정. 결빙에 약하며, 빙점이하의 외기에 노출시, 영구적인 물성변화를 일으킴.

특성

pH 2정도의 산성으로부터 11° Be의 강한 알칼리에서까지 사용 가능하므로 호발, 정련, 표백 및 염색 등에 광범위하게 활용 가능하다. 만일 호발욕중 사용량이 1.0g/l 이상일 때는 효소와의 상용성을 확인해보아야 한다. 만일 효소호발시 SUBITOL LS-N을 사용할 때는 효소제품으로 BEISOL HTS를 사용하든가 아니면 실험실에서 예비시험을 할 필요가 있다.

습윤 침투 및 세정력은 욕의 pH 및 온도와 거의 무관하다. 음이온/비이온 성분의 혼합물이므로 수세시 쉽게 제거된다.

저기포성이므로 연속 공정이나 기포생성이 많은 고속 염색기에 사용시 유용하다.

응용기술

희석방법

냉수 및 온수에 쉽게 용해됨

응용분야

안정성면에서 Mercerizing 이나 Carbonizing과 같은 공정을 제외한 거의 모든 습식처리에 사용 가능함.

오염물질 분산력이 좋은 습윤침투 세정제로서 SUBITOL LS-N은 예비 습윤처리, 호발, 알칼리 정련, kier-boiling, 연속 알칼리 전처리와 염소 및 과산화물계 약제를 사용한 표백 등 다양한 공정에 사용할 수 있다.

높은 습윤력으로 처리욕은 원단내로 빠르고 충분히 침투되며 따라서 主劑들이 신속하고 균일하게 반응할 수 있게 만든다. 전처리시 면섬유내의 불순물이 충분히 분산된다.

SUBITOL LS-N은 용해된 불순물들을 떨어지게 하는 데에도 효과적이다.

별도의 세척제를 사용할 필요가 없다. 원단의 흡수성 및 재흡수성이 향상됨.

활용방법

섬유소재 섬유의 전처리용 습윤제

사용량은 소재 및 전처리공정의 형태에 따라 달라짐. 일반적인 사용량은 다음과 같다.

- 생지 :

대욕비	1.0 - 2.0 g/l SUBITOL LS-N
저욕비	2.0 - 3.0 g/l SUBITOL LS-N
패딩욕	2.0 - 6.0 g/l SUBITOL LS-N

-침지포 :

욕중처리	0.2 - 1.0 g/l SUBITOL LS-N
패딩시	1.0 - 2.0 g/l SUBITOL LS-N

후가공용 습윤침투제

가공액의 침투를 촉진시킴으로서 균일한 가공효과를 가져옴. 사용량은 다음과 같다

0.5 - 2.0 g/l SUBITOL LS-N

염색 및 가공조제의 습윤침투제

*Subito LS-N 탁월한 습윤침투성으로 균일한 염색을 얻기 어려운 면섬유 염색시 염료 및 조제의 침투를 증진시켜 우수한 균염성 확보됨.

사용량: 0.5 - 1.0 g/l SUBITOL LS-N

* 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