

TUBINGAL SMF



용도	Padding처리용 섬유유연가공제
성분	마이크로 에멀전화된 기능성 실리콘(Silicone) 제품
외관	무색투명 액상
이온성	비이온성/ 산성영역에서 약양이온성(Slightly Cation)
pH(10% 용액)	5.5 - 6.5
비중(20℃)	약 0.98
안정성	일반 사용 농도에서 경수 및 산에 안정 패드옥에 남은 알칼리나 용수의 pH값 변동은 조제액의 안정성 저해 병용하는 타 약제들과의 상용성 확인 요망 동결시 제품성능 회복 불능 빙점 이하 또는 40℃ 이상에서 변질 우려 있음
저장	개봉하지 않은 상태인 경우, 정상상태에서 6개월 이상 안정

특성

TUBINGAL SMF는 다음과 같은 특성을 지닌 고농도 후가공용 섬유 유연제로서 특수 에멀전 System에 의한 냉수희석 용의

- 부드러운 심을 지닌 자연스러운 터치
- 활성물질의 침투성 양호
- 재봉성 향상
- 수지가공으로 인한 인열 및 마모강도 저하를 억제
- 편직물의 탄성회복성 향상
- 내세탁성 양호
- 정상적인 처리조건에서 황변을 일으키지 않음

또한 TUBINGAL SMF는 완전무결한 오일 / 유화제 시스템의 채택으로 시중의 타 마이크로 에멀전제품들에 비해 저장안정성이 우수 (Max. 50℃)

응용기술

용해방법

냉수로 임의비 희석 가능(7~21%) 알칼리수를 사용시는 본 제품 투입 전에 용수의 pH를 5 - 5.5로 조정 요망

응용분야

면, 양모 및 합섬과 이들의 혼방품으로된 직·편물 가공. 일반적으로 실온에서 패딩처리.

추천 처방

소재와 요구되는 품질수준에 따라 사용량 가감.

패딩방법

10.0 - 40.0 g/l TUBINGAL SMF
pH approx. 5.0
Liquor pick-up: 70-80%
Drying: 통상방법

수지가공할 100%면 셔츠직물(easy-care)

50.0 - 70.0 g/l REAKNITT TIO
10.0 - 20.0 g/l POLYAVIN PEN
20.0 - 30.0 g/l TUBINGAL SMF
0.5 - 1.0 g/l FELOSAN NOG
pH approx. 5.0
Liquor pick-up: approx. 80%
Drying: 통상방법
Condensation: 3 min at 150°C

수지가공할 100% 면 편직물

30.0 - 50.0 g/l REAKNITT TIO
15.0 - 30.0 g/l POLYAVIN PEN
10.0 - 20.0 g/l TUBINGAL SMF
0.5 - 1.0 g/l FELOSAN NOG
pH approx. 5.0
Liquor pick-up: approx. 80%
Drying: 통상방법
Condensation: 40-60 sec at 170°C

* 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