

TUBINGAL 4748



| | | |
|-------------------|--|------------------------------------|
| 용도 | 용해성이 우수한 농축 캐티온 유연제 | |
| 성분 | 지방산 축합물 | |
| 외관 | 미황색의 flake | |
| 이온성 | 약 양이온성 (Slightly Cationic) | |
| pH(10% 용액) | 5.5 - 6.5 | |
| 비중(20℃) | - | |
| 안정성 | TUBINGAL 4748 및 이의 농축액은 경수, 산, 약알칼리 및 염에 대해 매우 안정하다. | |
| | TUBINGAL 4748은 동결에 민감하지 않다. | |
| Stock 용액 | 87.5 Part | 연화처리된 온수(80-90℃)에 |
| | 0.5 Part | 초산(60%)을 가한 후, |
| | 12.0 Part | TUBINGAL 4748을 넣어 가열하지 않고 균일한 에멀전이 |
| | ----- | 될때까지 잘 교반하면서 30 - 40℃까지 냉각한다. |
| | 100.0 Part | |

특성

위에서와 같이 농축제품으로부터 약캐티온 유연제 에멀전을 제조한다.
TUBINGAL 4748 로부터 조제된 에멀전은 다음과 같은 특성을 지닌다.

- 패팅방식 및 욱증처리가 가능
- 모든 소재에 적용 가능
- 특히 면섬유에 매우 부드럽고 풍만하며 벌키한 촉감을 부여
- 좋은 표면 평활성 발휘
- 특히 130 - 140℃ 일반 건조 조건에서 황변현상(Yellowing)없음.

처리방법

처리액의 조제

온수를 사용해 TUBINGAL 4748의 stock액을 임의의 농도로 희석한다.

적용범위

TUBINGAL 4748 액은 모든 소재에 대해서 유연제로 쓰인다. 특히 섬유소재 섬유 및 이들과 합섬과의 혼방으로 된 직. 편물에 널리 쓰인다.

추천 처방

침염방법: 1.0 - 3.0 % TUBINGLA 4748의 stock액
pH : 5.5 (초산을 사용해 조정)
40℃에서 20분간 처리

패딩방법: 10 - 40 g/l TUBINGAL 4748의 stock액
(PICK-UP 80% 기준)

* 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