



신 풍 산 업

제품 기술 자료

실리콘 에멀전 소포제 **PSA 755**

PSA 755는 고농도 실리콘 에멀전으로, 우수한 안정성과 내구성으로 거품제거에 뛰어난 성능을 발휘하는 사용하기에 편리한 제품입니다. 소량의 양으로도 높은 효과를 낼 수 있기에 거품제거 공정에 경제적입니다.

특징

- 고농도
- 안정성
- 속효성
- 분산성
- 비이온, 음이온 계면활성

용도

- 직물의 sizing 과 피니싱용
- 폐수처리시설용
- 접착제 및 풀 제조용
- 고무 Latex 제조과정

제품의 장점

- 뛰어난 속효성
- 산,알칼리성에 높은 지속성
- 분산성 및 안정성 우수

주요 구성 성분

- 유백색 액체
- 실리콘 오일

제품 물성

항목	물성
외관(육안)	유백색 액체
불휘발분(%)	50%
비중(25°C)	1.00
pH(25°C)	6.5 ~ 8.5
용매	물

* 위 물성은 특성 수치가 아닌 제품의 대표적인 수치임. 제품 물성은 실험실 조건에서 측정하였으며, 작업 현장 조건에 따라 달라질 수 있습니다.

사용방법

- 사용에 편리하도록 물에 희석하여 제조된 제품 형태로 특히, 수용액 계통의 소포제로 적합합니다.
- 낮은 농도의 투입만으로도 (50-100 ppm 또는 0.05 - 0.1g/L) 우수한 소포효과를 발휘할 수 있습니다.
- 사용 전 충분히 교반하시는 것이 좋습니다.

취급시 주의 사항

- 보관시에 침강이나 분리가 일어날 수 있습니다. 이럴 경우 가볍게 교반하여 사용하십시오.
- 에멀전은 냉각되기 때문에 0°C 이하에서 동결되는 수가 있으므로, 냉각된 경우 사용 전에 상온에서 해동시키십시오. 냉동되는 것을 예방하기 위해, 5°C 이상에서 보관하십시오.
- 일단 개봉한 제품은 주변여건에 의해 쉽게 변질될 우려가 있으니, 가급적 전량을 사용하는 것이 좋습니다.
- 잔량 제품 보관시에는 밀봉하여 서늘한 그늘에 보관하는 것이 좋습니다.
- 제품안전정보는 본 문서에 포함되어 있지 않습니다. 사용전에 안전정보를 위하여 물질안전자료와 포장용기의 안전라벨을 읽으십시오. 물질안전자료는 저희 영업소나 제품구입처에 요청하여 받을 수 있습니다.

사용제한

의료 또는 약학적 용도로 본 제품에 대한 시험을 실시하지 않았으며, 그러한 용도로 적합하지 않습니다.

사용기간 및 저장 방법

- **PSA 755** 실리콘 에멀전은 제조일로부터 6개월간 최적의 상태로 사용가능합니다.
- 태양직사광선을 피하시고 5°C 이상 30°C 이하의 건조하고 선선한 장소에 보관하십시오.
- 아이들이 손이 닿지 않는 장소에 보관하십시오.

포장

20 kg / 100 kg / 200 kg

보증 정보 - 주의 깊게 읽어주십시오

제품의 기술자료는 여러 데이터를 참조한 것으로 대체적으로 정확하다고 판단되나, 단독 보증은 제품이 사용 유효기간 사이에 판매 설명서의 요건을 충족시켜야만 가능합니다. 따라서 보증범위를 벗어난 우발적 또는 결과적 손해에 대해서는 어떠한 책임도 지지 않습니다.

발행일

2012. 07. 16