

Unipa DA Series

탈기제 / 소포제

Unipa DA-20, 25, 30은 비실리콘계이며 유성 소포제에 비해 사이즈도에 영향을 끼치지 않습니다. 펄프 Slurry중의 콜로이달 에어를 효과적으로 제거하여 줌으로써 초기 공정에서 발생될 수 있는 기포로 인한 Trouble을 해소해 주는 동시에 표면의 기포를 제거하는 고급 알콜형 탈기제 입니다.

Unipa FB-200은 실리콘계 소포제로서 소포 및 억포의 효과를 우수하게 나타내며 물에서의 분산성이 우수하여 잔유물을 남기지 않아 다음 공정에 해를 주지 않는 소포제 입니다

1. 일반 성상

구분	단위	Unipa DA-20	Unipa DA-25	Unipa DA-30	Unipa FB-200
외관		유백색에밀전	유백색에밀전	유백색에밀전	유백색에밀전
고형분	%	18 ± 1.0	25 ± 1.0	30 ± 1.0	21 ± 1.0
pH		7.5 ± 1.0	7.5 ± 1.0	7.5 ± 1.0	7.5 ± 1.0
이온성		Nonionic	Nonionic	Nonionic	Nonionic
비고		천연 알콜	천연 알콜	천연 알콜	실리콘

2. 특성

- **Unipa DA**는 펄프슬러리 중의 콜로이달 에어를 효과적으로 제거하여 줌으로써 초기 공정이 원활 해 지며 제품 품질을 향상시키고 탈수 촉진의 효과를 발휘합니다.
- 온도변화에 따른 소포능력의 차이가 없으므로 백수온도 40°C이상에서도 효과 저하가 전혀 없습니다.
- 지방 알코올계의 제품으로 타 탈기제와는 달리 배관에 Slurry로 남지 않습니다.

- **Unipa FB-200** 은 넓은 범위의 pH에서도 안정하며 우수한 효과를 나타냅니다.
- 특히 지속적인 거품발생시의 억제 효과가 탁월하며 안정된 소포력을 유지해 줍니다.
- 강력한 파포력을 가지는 소포제이므로 소량 투입으로 우수한 효과를 발휘합니다.

3. 사용방법

- 사용량은 자료 고형분에 대하여 원액으로 0.1% 이내에서 조정 가능합니다.
- 희석 사용 시 지속적을 교반으로 주는 것이 이상적입니다.
- 투입위치는 Silo탱크 등 거품이 발생하는 지점에 투입합니다.

4. 취급 및 보관 방법

- 사용권장 용도외의 사용을 금해 주시기 바라며 취급 시 눈 및 피부에 접촉하지 않도록 유의 하며 접촉 시 다량의 물로 충분히 세척 바랍니다.
- 최적 온도는 8°C에서 20°C이나 자연상태에서 보관이 가능하나, 특히 얼지 않게 하여야 하고 장시간 직사광선은 피해야 합니다.