# ESA540

# Technical Data Sheet

## PRODUCTION DESCRIPTION

실리콘 에멀젼 소포제 ESA5400은 다양한 온도에서 사용이 가능하며 안정성이 우수하고 고온, 고압의 공정에서도 에멀젼이 파괴되지 않는 소포제 입니다.

### **KEY PERFORMANCE PROPERTIES**

- ◆ 속효성,지속성 우수 ◆ 분산성,안정성 우수 ◆ 무취, 무독, 무 반응성
- ◆ 내산, 내알카리, 내약품성 ◆ 뛰어난 소포력 ◆ 각종 계면활성제를 함유한 거품에 적응성

#### **APPLICATIONS**

- ◆ 화학공업 -접착제제조,라텍스가공, 전분가공, 농약,해수증류, 수용성 페인트
- ◆ 석유화학 -그리콜탈수소, 술포레인, 아로멕스, PVC합성 ◆ 섬유공업 -염색, 사이징, 후처리
- ▶ 종이펄프 -탈리그닌,펄프세정, 종이뜨기 ◆ 기타 -부동액, 보일러수, 각종폐수

#### TYPICAL PRODUCT DATA

외관	유백색
비중 (25℃)	0.99
점도 (25℃,cPs)	3,000이하
유효성분(%)	27~33
희석제	물

# USE

- ◆ 물에 희석하여 제조된 제품형태로, 수용액 계통의 소포제로 적합합니다
- ◆ 물로 희석하여 투입 시 최적의 효과를 나타냅니다.
- ◆ 희석상태가 장기간 지속시 층분리가 발생 될 수 있습니다.

# HANDLING AND SAFETY(STORAGE)

- ◆ 희석은 가능한 한 사용직전에 해주시고 남은 것은 단시일 내에 사용하여 주세요.
- ◆ 보관시 침강이나 분리가 생길 수 있습니다. 분리 시에는 가볍게 흔들어 사용하세요.
- ◆ 인체에 무해 하지만 흡입하거나 눈에 들어가지 않도록 주의해 주세요.

# **PACKAGING**

● 20KG

\* 본 DATA SHEET는 공인 및 보증자료로 사용될 수 없습니다. \* 기타 자세한 사항은 이성소재로 문의 하여 주시기 바랍니다.



http://www.esung.kr

경기도 군포시 고산로 166 SK 벤티움 104 동 406 호 (당정동)

TEL 031-349-0102~3 FAX 031-349-0100