

ISC-60

- 안료 및 도료용 유화분산제

ISC-60은 유기 안료, 합성수지 라텍스, 농약, 방역약제 등에 사용될 수 있는 유화, 분산, 가용화제이며 침투력이 작으므로 특히 방향족계 물질의 유화분산제로 적합하다.

◆ 성 상

- * 외 관
- * 이 온 성
- * pH(1% aq. Sol'n)
- * 고 형 분(%)
- * 용 해 도
- * 비 중(at 25°C)
- * 저장안정성
- * 상 용 성
- * 생태 및 독성

황색액상(동절기 응고)
 비이온성
 7.0 ± 1.0
 98 이상
 물에 투명하게 용해된다.
 1.05 ± 0.05
 원 포장, 밀폐상태, 서늘하고 건조한 곳에서 최소 1년은 안정하다.
 Anion성, Nonion성 물질과 병용사용할 수 있다.
 MSDS 자료 참조

◆ 성 질

(1) 표면장력

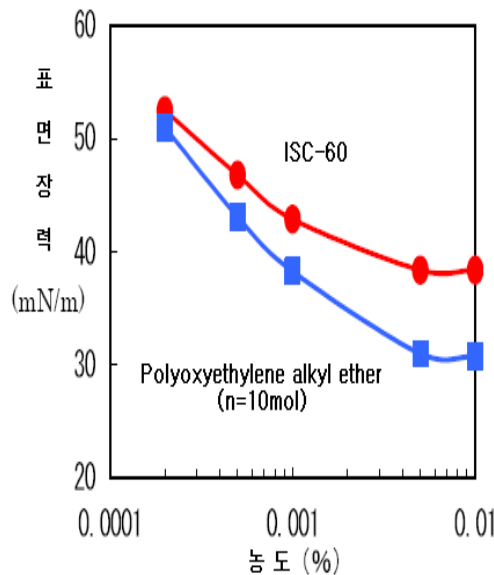


표-1 계면활성제 수용액의 표면장력 (25°C Du Nouy Method)

(2) 계면장력

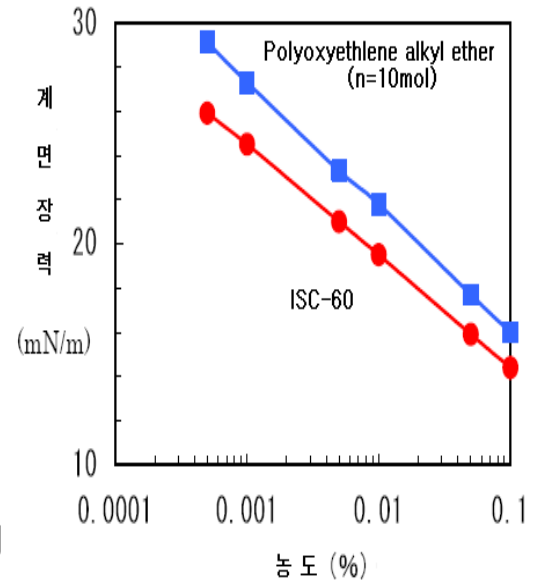


표-2 계면활성제 수용액의 계면장력 (Bezen, 25°C)

一 信 化 學

경북 고령군 고령읍 장거리 303-5

Tel : +82-54-955-7611~3

Fax : +82-54-955-7614

Homepage: <http://www.ischem.co.kr>

E-mail : ischem@ischem.co.kr



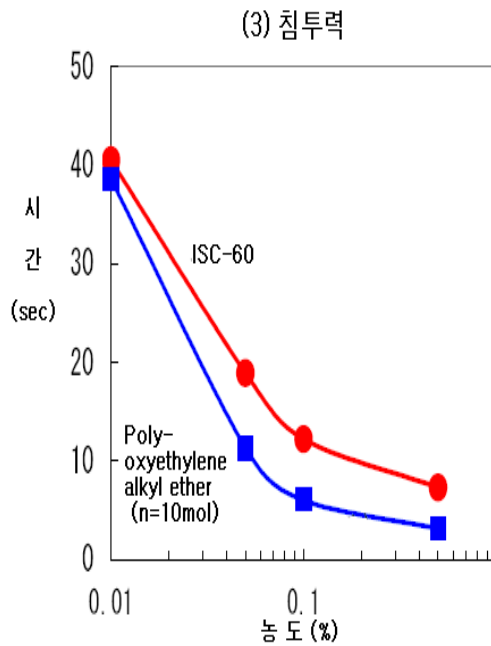


표-3 계면활성제 수용액의 침투력
(25°C, Felt Disk 침강법)

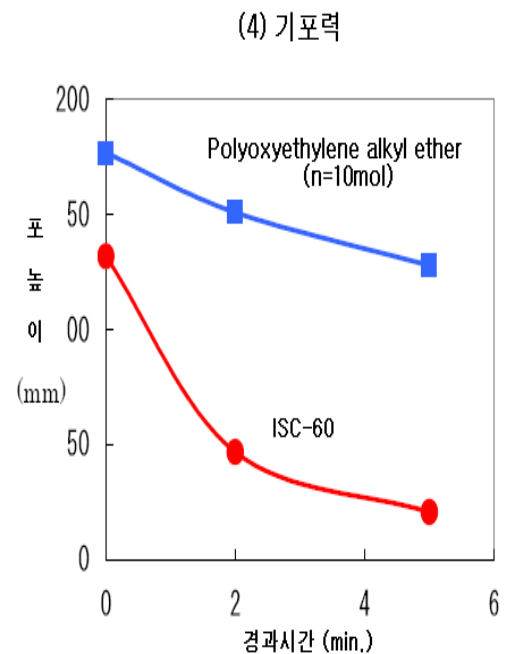


표-4 계면활성제 수용액의 기포력
(0.25% 수용액, 40°C, Ross Miles법)

◆ 특 징

- 1) 방향족계 물질과 화학구조가 유사하기 때문에 방향족계 물질에 대하여 흡착력이 좋다.
- 2) 유기 안료의 유화분산이나 가용화에 탁월한 효능을 발휘한다.
- 3) 침투력이 작고 저기포성이다.
- 4) 산, 알카리, 산화환원제에 안정하다.

◆ 주 용 도

- 유기 안료 분산제, 합성수지 Latex 유화제, 농약의 유화제 및 가용화제

◆ 사 용 법

안료에 대하여 1~10%(wt%) 첨가

◆ PACKAGE

120Kgs NET IN DRUMS.



— 信 化 學

경북 고령군 고령읍 장거리 303-5

Tel : +82-54-955-7611~3

Fax : +82-54-955-7614

Homepage: <http://www.ischem.co.kr>

E-mail : ischem@ischem.co.kr