

## FOT (연료유 슬러지분산제)

### 디젤엔진과 보일러에 사용되는 연료유의 슬러지 분산제

- 저장중에 형성되는 슬러지를 용해시킨다.
- 청정기 사용시 유수분리를 증가시키고 유화수의 분리를 쉽게한다.
- 슬러지를 없앴으로써 이송라인과 탱크바닥에 생성되는 응여리를 방지한다.
- 휘타, 예열장치 및 연료분사기가 깨끗하게 유지된다.
- 아스팔트 분과 연소용 공기사이에 표면접촉을 증가시켜 연소율을 가속시킨다.
- 연료유 탱크표면의 부식을 방지하는 보호막을 형성한다.

### 적용

FOT는 터빈선과 디젤선용 중유처리제이며 슬러지를 용해시키고 아스팔트분을 분산시키며 수분을 분리시킨다.

### 사용법

연료유 수급전에 저장탱크에 주입한다.

(Sounding Pipe 등)

연료유의 수급중에는 연료유가 쉽게 움직이는 상태이므로 이는 FOT와 완전하게 혼합할 수 있는 계기가 된다.

또한 Metering 펌프로 투입하면 더욱 좋다.

### 투입량

보통사용시 - 4000:1

슬러지 제거시 - 8000:1

FOT는 슬러지를 너무 쉽게 또한 빨리 분산시키므로 급작스런 분산작용으로 휘타 등을 막아 버리는 현상이 생기므로 초기에는 8000:1 로 투입하고 점차 투입량을 증가시켜 4000:1의 비율로 높혀 준다.

### 성상

형상 : 담홍갈색 액체

비중 : 0.96 at 20°C

인화점 : 70°C in closed up

부식성 : 금속 - 없음

고무 - 약간 팽창

### Health Safety and Environment (HSE)

Uniservice Unisafe Srl 제품 사용 전, 안전 데이터 시트를 확인하고, 해당 국가의 HSE 규정을 준수해 사용할 것을 권장합니다. 방법 설명서와 위험 평가 등 안전 지침도 준수해야 합니다.

### Important Notice

제공된 설명, 데이터 및 정보는 참고용이며, 사용자는 제품의 적합성을 직접 확인해야 합니다. 회사는 이에 대한 보증이나 책임을 지지 않으며, 모든 정보는 사용자의 책임 하에 사용됩니다.