



FOT (연료유 슬러지분산제)

디젤엔진과 보일러에 사용되는 연료유의 슬러지 분산제

- 저장중에 형성되는 슬러지를 용해시킨다.
- 청정기 사용시 유수분리를 증가시키고 유화수의 분리를 쉽게한다.
- 슬러지를 없앰으로써 이송라인과 탱크바닥에 생성되는 응어리를 방지한다.
- 휠타, 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 휠타 등을 막아 버리는 현상이 생기므로 초기에는 8000:1로 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.

This information is not to be taken as a warranty or representation for which we assume legal responsibility nor as permission, inducement or recommendation to practice any patented invention without a license. The information is offered solely for your consideration, investigation and verification.

JEWON CORPORATION (UNISERVICE KOREA)

TEL : +82-51-261-7638 FAX : +82-51-261-7628

e-mail : inbox @ jewankor.com