

decon™

시스템에서 침전물 제거
오염 제거 | 침전물 관리



with **SOLVANCER**

기술을 통한 설비 수명 극대화

기계 및 윤활유 보호

DECON은 특수 합성 API Group V 화학 물질의 혼합물입니다. 뛰어난 용해도 특성 외에도 다음과 같은 특징이 있습니다.

- MPC, UC 및 Particle Counts로 측정 한 오일의 바니쉬 전위를 빠르게 감소 시킵니다.
- 우수한 산화 안정성 및 침전물 제어 특성
- 사용유의 성능 (예 : 공기 방출, 거품, 항유 화성 등)에 부정적인 영향을 주지 않습니다.

유체 및 시스템에서 침전물 제거

오염물 제거

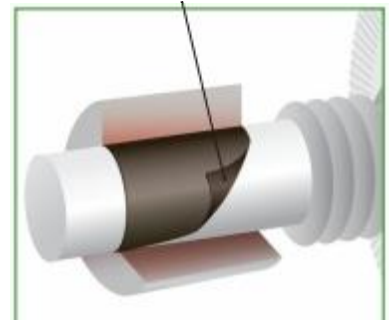
- 오일교체 사이에 시스템의 효율적인 클리닝
- 기계 내부의 유기 침전물을 빠르고 안전하게 용해

침전물 제어

- 사용유의 침전물 제어 성능을 향상시킵니다.
- 침전물, 슬러지 및 광택에 대한 장기적인 시스템 보호

DECON은 오일열화 침전물을 빠르게 용해시켜 줍니다.

with SOLVANCER



- DECON은 바니쉬를 용해시킵니다.
- DECON은 시스템 오염 제거에 즉각적인 영향을 줍니다.
- DECON은 오일이 바니쉬를 형성하지 않도록 보호하여 장기적인 침전물 관리 성능을 제공합니다.

DECON 사용처

- 유압 프레스
- 플라스틱 사출 성형
- 이동식 유압 장비 - 광업 또는 농업
- 압축기
- 기어 박스
- 제지 기계 시스템



뛰어난 장기 간의 성능

6주간의 가속 산화 테스트에서 열 스트레스를 받은 신유는 위태로운 바니쉬 상태를 보여줍니다.



성공 창출

DECON이 투입된 동일한 신유는 6 주 후에 낮은 바니쉬 상태를 보였습니다.



DECON 투입 결과

- 정유 : 베어링 온도가 5C 이상 감소
- 플라스틱 사출기 : 밸브 고착 방지 및 클램프 속도 증가.
- 기어 박스 : 오일교환 사이에 석탄 분쇄기 기어 박스의 슬러지 및 바니쉬 용해.

오일 사양

색상	투명함
*Gravity° API,ASTMD1298	34.7
RelativeDensity@60° F/60° F, ASTMD1298	0.8514
FlashPoint° C(° F)(COC), ASTMD92	202(396)



DECON은 사용유의 화학적 성질에 호환성 영향이 없음을 보증합니다..



Fill4Life™

비용관리 지원 설비수명 극대화

우리는 Fit4Life 프로그램을 통해 회전 장비 (유체뿐만 아니라)의 수명을 최대화하여 고객에게 가치를 제공하기 위한 여정을 진행하고 있습니다.

이 프로그램은 설비 및 윤활유의 수명을 연장 할 뿐만 아니라 전체 비용과 낭비를 최소화하여 고객의 품질 및 유지 관리 프로그램을 지원하는 것을 목표로 합니다. 이 프로그램은 전체 Fluitec 제품 및 서비스 포트폴리오를 활용합니다.



decon™

© 2020 Fluitec. All Rights Reserved. | v7-0320