	Visual Oil Analysis		
	발행: ㈜비투솔루션	문서번호: Ver. 2001	

■ 개요

모든 산업의 근간을 이루는 펌프, 기어박스, 송풍기 및 오일 탱크의 건강 상태를 주기적으로 관리하는 것은 설비 관리자의 최우선 업무 중의 하나이다.

오일 색상 관리만으로도 이물질/수분 침투, 오일의 산화/열화 등을 판단할 수 있고, 일정한 오일 레벨 관리로 설비의 누유 여부를 확인할 수 있다.

■ 적용 대상

펌프, 기어박스, 베어링 하우징 및 오일 탱크

■ 설치 효과

. 견고하고 투명한 VOA을 통해 상시 오일의 변색 여부, 오일 레벨 및 수분 함유 여부 확인

. 가장 적은 비용으로 오일관리 첫 걸음 시작

■ 3-D BullsEye

☞ 장점

. 입체 구조로 어떤 방향에서도 오일 상태/레벨 확인

. Polyamide 재질로 내화학성/내구성 매우 우수

. 미터계, 인치계 별도 공급

[현장에서 대부분 사용중인 싸이트글라스]

■ Oil Sight Glass Level Monitor

☞ 장점

. 얼룩 방지 아크릴 재질로 내화학성/내구성 매우 우수

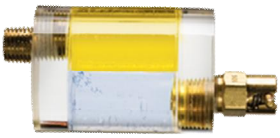
. 대용량 오일탱크 및 기어박스에 적합

. 최고 길이 60.96cm까지 공급

. 자체 발생/유입된 수분 제거

[설치 예]

■ Oil Level Indicator



☞ 장점

. Polyamide 재질로 내화학성/내구성 매우 우수

. 펌프 및 기어박스 Drain 라인에 설치하여 자제 발생/유입된 수분 제거

. 옵션으로 마그네틱 Drain 밸브 설치 가능

[설치 예]

"Des-Case사의 투명하고 견고한 Visual Oil Analysis은 오일과의 대화를 보다 명확하게 할 수 있게 합니다"