자 동 차

자동차 조립

1. 엔진 테스트 냉각제(윤활제)
2. 조립공정 누유 검출
3. 용접 장비 냉각

자동차 공정

1. Induction Treat Quench Fluids
2. Induction Heating Coolant Leak Detection
3. 유압유 파워 유니트
4. 페인트 순환 시스템
5. 부품 세척

자동차 기계

1. 전기 모터 Jacket Water
2. Grinding Coolant
3. Gundrill Coolant/ Mineral Oil
4. Machine Coolant Flush/ Drop Monitor
5. Machine Spindle 윤활

시 멘 트

1. 기어/ 쇄석기 베어링 윤활
2. Ball Mill / Jaw Mill / 발전기

화학 플랜트

1. 원심 분리기 윤활유/ Water
2. 냉각장치
3. 열 교환기
4. Inerting/ Purging/ Tank Blankekting

전 기

1. 안테나/레이저 장비/ 변압기 냉각
2. DC 모터 베어링/Winding 냉각

식음료 공정

1. 컨테이너 Drawing Oil/ 세척수
2. Cooking Oil
3. Propylene Glycol 냉각
4. 열 교환기
5. 감자,야채 탈피기 공급수 flow
6. 식품용기 세척

주물-열처리 공정

1. 코일 냉각
2. Pan Pad/ Base 냉각수
3. 가열로 도어/ 판넬/자켓 냉각수
4. 열 교환기
5. 가스, Quench Oil 투입 flow
6. Roll 냉각

금속제조 공정

1. 베어링 가열로 Purge Gas
2. 냉각/ 용접가스 Monitoring

채 광

1. 쇄석기 베어링 윤활

2. 유압유 파워 유니트
3. Slurry Pump Seal Water
4. Ball Mill/ Jaw Mill/ 발전기

제 지

1. 페이퍼 롤 베어링 윤활
2. 진공 펌프 Seal Water
3. Slurry Pump Seal Water

Ball Mill/ Jaw Mill/ 발전기

항공 산업

1. 컴프레셔 냉각수
2. Plant Air Flow Monitoring

플라스틱 성형 산업

1. 냉각수
2. 에폭시 flow
3. 폴리- 우레탄 flow

발 전

1. 열 교환기
2. 집진기/ 가스 세정기
3. 서비스 워터
4. Sodium Hypochlorite Solution
5. Spray Water
6. 스팀 터빈 Fluid 냉각
7. 터빈 베어링 냉각

인 쇄

1. 프린팅 프레스 윤활
2. 잉크 flow

철 강

1. Annearing Furnace Cooling
2. Baghouse Fan 윤활
3. BOF Charging Crane 윤활
4. BOF Hood stack 냉각
5. Cast Gear Box/ Cast Ladle Crane 윤활
6. Coke Plant Fan 윤활
7. Cold Mill 냉각 및 윤활
8. Continous Caster 냉각
9. Cooling Tower Flow
10. Crane Hydraulic Flow
11. Degasser Cooling & Air
12. Furnace Camera Cooling Water
13. Furnace Table 윤활
14. Hot Strip Mill 윤활
15. Mill Stand 베어링 윤활
16. Motor Reduction Gear Gear 윤활
17. Pickling Chopper 윤활
18. Plant Water Flow
19. Roughing and Finishing Pinion 윤활
20. Sintering Plant Fan 윤활
21. Tin Mill X-ray 냉각

타이어와 고무

1. Calender Roll Heating
2. Exthroats, Barrels & Screw 냉각

3. Mill Roll 냉각
4. Mold Cooling Water
5. Mixer Cooling
6. Press Cooling Water
7. Press Heating with Oil

수 처 리

1. Calgon Solution(CR)
2. 약품 취급
3. Chlorine Solution(D)
4. Dechlorination Solution
5. 소독, 살균 Solution(D)
6. Ferric Chloride Solution(C)
7. 소각로 Spray Water
8. Polymer 융합
9. Sodium Hypochlorite Solution(P)
10. Sodium Metaphosphate Solution(CR)
11. Sodium Silicate Solution(C/CR)
12. Alum Solution(C)
13. 정수 Solution
14. Potassium Permanganate Solution(P)

NOTE: (C) Clarification (CR) Corrosion Control (D) Disinfection (P) ph Control