



system clean
rens

perfect cleaning

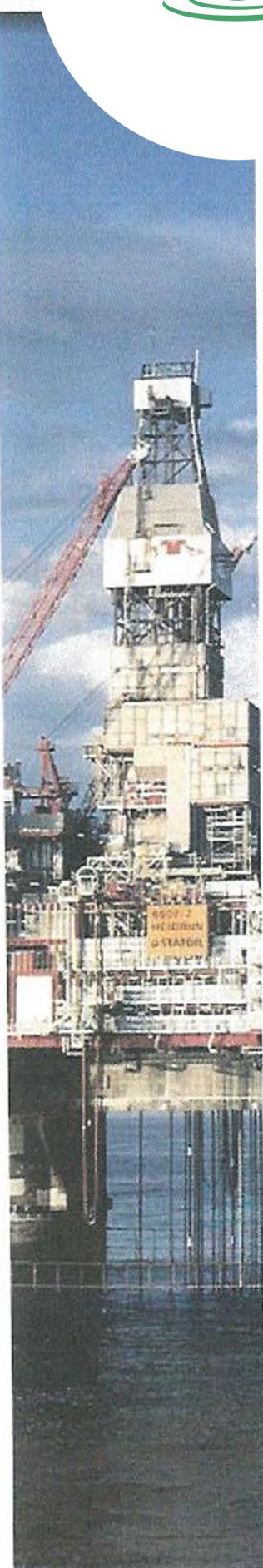
of water-borne heating and cooling systems



BEFORE



AFTER 15 MINUTES OF CLEANING



The problem...

다른 물질이 섞이지 않은 순수한 물은 존재하지 않습니다. 심지어 우리가 마시는 물도 칼슘, 철분, 세균, 염분 및 그 이외의 많은 물질들을 함유하고 있습니다. 산업현장에서 이러한 물질들은 시간이 경과하면서 스케일로 변하여 기계설비의 내벽에 고착됩니다. 이 스케일은 설비의 유량 및 열/냉각 효율을 감소시키며 때로는 완전히 막힐 수 있습니다. 예로 단 0.2mm 두께의 스케일이 7~10% 가량 설비효율 저하를 초래합니다. 따라서 에너지 및 유지보수 비용의 절감 차원에서 스케일 제거는 필수 불가결한 선택인 것입니다.

The solution...

본 제품은 Heating system, cooling system, vacuum system 그 이외의 케일과 관련 있는 모든 설비에서 발하는 모든 종류의 스케일을 용해시킬 수 있습니다. 또한 본 제품은 비염산로 작업이 안전하고 편리하면서도 매우 효과적이며 친환경적 생분해성이라 수처리가 불필요하며, 기존 설비(금속, 가스켓, PVC 등)에 전혀 영향이 없는 안전한 세정을 보장합니다. 단 세정 물질이 별도 폐수 처리품일 경우에는 그에 따른 폐수처리가 필요합니다.



System Clean

System clean은 세정전용 농축액이며 스케일 양에 따라서 10~20% 투여, 물과 함께 사용하십시오. System Clean은 칼슘, 녹, 염분 등 모든 종류의 스케일을 용해 제거합니다. 세정이 끝난 후 마지막으로 깨끗한 물로 처리하면 설비는 새 제품처럼 복원될 것입니다.

Septi descaler

Septi Descaler는 세정까지는 필요하지 않은 정도의 스케일이 있는 설비에 사용합니다. 투여기기(순환펌프)를 사용하거나 직접 용기에 투여하여 사용함으로써 Scale 제거와 방지에 탁월한 효능을 발휘합니다.

Septi Sanitary Disinfectant

Septi Sanitary disinfectant는 비누성분과 몇 가지 세척제의 혼합물로서 크루즈선 등 대형 선박과 건물의 vacuum 위생설비(배관, 화장실, 욕실, 갑판, 변기 등)의 스케일(Urine Salt) 제거 및 살균, 세척성능이 있습니다. 이 제품을 지속적으로 사용한다면 Vacuum system을 항상 새 것처럼 유지할 수 있습니다.

Septi Sanitary Disinfectant +

Septi Sanitary disinfectant+는 Septi Sanitary disinfectant 성분은 동일하나 고농도로써 초기 적용시 심한(두께 2~3mm 이상) scale 제거용으로 사용합니다. 이후 Septi Sanitary disinfectant를 사용하시면 됩니다.

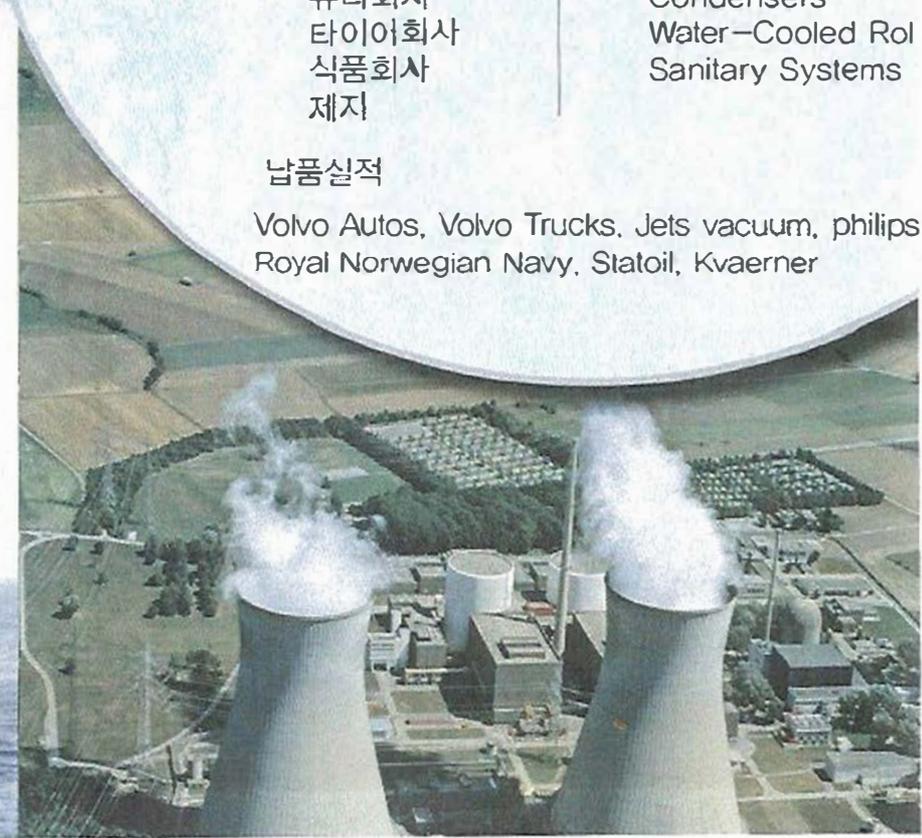


적용분야 / 기기 / 납품실적

적용 분야	적용 기기
석유화학단지	각종 배관
정유회사	Heat Exchangers
철강회사	Radiators
선박회사	Boilers
자동차회사	바닥난방시스템
제약회사	온수시스템
섬유회사	중앙냉난방설비
음료회사	Water Jackets
호텔	Vaporizers
병원	Cooling towers
시멘트회사	각종 Tanks
유리회사	Condensers
타이어회사	Water-Cooled Rol
식품회사	Sanitary Systems
제지	

납품실적

Volvo Autos, Volvo Trucks, Jets vacuum, philips
 Royal Norwegian Navy, Statoil, Kvaerner





system^{clean} rens

System Clean은 1994년 원자력 발전소의 냉각시스템 세정을 목적으로 처음 개발되었으며 친환경성, 작업의 용이성, 한번 적용으로 모든 종류의 scale을 제거할 수 있는 성능을 가지고 있었습니다. 그 후 육상 및 해상 플랜트에 맞게 다양한 제품을 개발하여 현재까지 전 세계 주요 고객들에게 지속적으로 공급하고 있으며 이는 탁월한 스케일 제거 성능과 효용가치를 입증하는 것입니다.

앞으로도 에너지 절감 및 설비의 효율성 제고를 위하여 지속적으로 최적 제품을 개발할 것입니다.

수입판매원 :



우)151-027서울특별시 관악구 봉천동955-32 두림B/D 302호
Rm 302, Daejeon B/D, 955-32, Bo-yechun-dong,
Kwanak-gu, Seoul, Korea 151-027
TEL. 02-878-8512 / FAX. 02-878-8810 / E-mail. daekap@termorens.com

