

# **INDION**® 특수 화학약품처리 프로그램

lon Exchange (India) Ltd.는 엔지니어링 수처리를 보완하고 최적의 플랜트 성능을 제공하기 위해 광범위한 특수 맞춤형 화학 처리 프로그램을 제공합니다. 당사의 고도로 훈련된 엔지니어들이 플랜트 및 시스템 요구 사항에 대한 심층 조사를 수행하고, 처리 프로그램을 면밀히 모니터링하며, 결과를 정기적으로 평가하여 최적의 효과를 위해 필요한 조정을 수행합니다.

## INDION® 냉각수 처리



당사는 개방형 재순환 냉각수 시스템을 위한 광범위하고 환경적으로 안전한 처리 프로그램을 제공합니다.

INDION 부식 스케일 억제제는 다양한 수질 및 시스템 조건에서 부식, 스케일 형성과 파울링을 제어합니다. 당사의 다양한 생분해성 살균제는 조류, 곰팡이 및 박테리아의 성장을 제어합니다.

- 부식 억제제
- 스케일 억제제/분산제
- 미생물 분산제
- 오일 분산제
- 실리카 억제제
- 철 분산제
- 산화성 살생물제
- 비산화성 살생물제/조류 제거제
- 다기능 제품

#### 폐쇄 회로 부식 및 스케일 억제제

충돌 및 일반 부식을 제어하기 위한 모든 범위의 INDION 부식 억제제를 제공합니다.

- 엔진 냉각 시스템
- 온수 시스템
- 냉각수 시스템
- 고로 냉각 시스템

#### 관류형 순환 시스템

당사는 시스템의 냉각 효율을 높이는 무공해 INDION 화학약품을 제공합니다.

- FDA 승인된 식수 처리
- 금속 이온 봉쇄제
- 부식 억제제
- 스케일 지연제
- 방오제-분산제

# INDION® 보일러수 처리

당사는 보일러 유입 전 시스템, 보일러 및 보일러 유입 후 시스템의 침전물과 부식을 방지하기 위해 저압, 중압 및 고압 보일러를 위한 광범위한 보일러 수처리 프로그램을 제공합니다.



당사의 고유한 DEHA 기반 산소 제거제는 응축수 배관 내에서도 부식을 방지하는 탁월한 보호 기능을 제공합니다.

- 인산염 처리 프로그램
- 탄산염 처리 프로그램
- 킬레이트화제(착화제) 프로그램
- 폐쇄형 시스템 처리
- 전기 보일러 처리
- 슬러지 컨디셔너
- 거품 방지제
- 산소 제거제

### 완벽한 응축수 배관 처리 프로그램으로 특정 부식 문제를 해결합니다:

- 필리밍 아민(지방족 아민)
- 중화 아민
- 필리밍 아민과 중화 아민의 조합

### INDION® 발화제 처리



당사는 모든 연소 시스템 처리 프로그램에 필수적인 에너지 절약형 연료 첨가제를 제공합니다.

- 물 유화제 / 슬러지 분산제
- 연소 촉매제
- 슬래그/부식 제어제
- 잔류연료 오일 첨가제
- 다목적 연료 오일 첨가제
- 다목적 고체연료 첨가제

- 석탄 분진 억제제
- 석탄 흐름 개선제
- 스택 배출 제어

#### INDFLOC® 응집제

- 워수 처리
- 제지
- 클로르 알칼리
- 클로로칼리
- 철강

- 폐수 처리
- 광물 처리
- 설탕
- 석면

### **INDION**® 이지테스트 키트



숙련된 화학자 없이도 보충수, 보일러수 및 냉각수를 즉석에서 분석할 수 있도록 특별히 설계되었습니다.

- 총 경도
- 알칼리도
- 아황산염
- 인산염

- 칼슘 경도
- 염화물
- 실리카
- TDS 기타
- INDION® 스케일 방지제 및 멤브레인 세척제
- 역삼투막의 스케일 형성과 파울링 제거
- 부유 고형물 및 콜로이드 분산
- 생물 오염 물질, 유기물, 금속 산화물/수산화물 및 기타 콜로이드/미립자 기반 오염 물질 제거

## 또한 설탕, 제지, 석유 정제, 광업 및 기타 공정을 위한 다양한 INDION 특수 화학약품을 제공합니다.

저희가 아는 한도 내에서 본 간행물에 포함된 정보는 정확합니다. Ion Exchange (India) Ltd.는 지속적인 개발 정책을 유지하며 이 문서에 제공된 정보를 예고 없이 수정할 수 있는 권리를 보유합니다. 최신 제품 사양은 당사의 지역 사무소/지점에 문의하시기 바랍니다.

MDICN 과 INDFLOC 은 Ion Exchange (India) Ltd.의 등록된 상표입니다.



#### ION EXCHANGE (INDIA) LTD.

본사

Ion House, Dr. E. Moses Road, Mahalaxmi, Mumbai - 400011 | 전화번호: +91 22 6231 2000 이메일: ieil@ionexchange.co.in 화학 사업부

4 Floor, Riviera Apartment, Dwarkapuri Colony, Punjagutta, Hyderabad 500 082 | 전화번호: +91 40 6831 3101 | 이메일: hydcro@ionexchange.co.in 국제 사업부

R-14, T.T.C MIDC, Thane - Belapur Road, Rabale, Navi Mumbai - 400 701 | 전화번호: +91 22 6857 2400 이메일: export.sales@ionexchange.co.in

#### 지역 사무소 및 지점

Bengaluru | Bhubaneswar | Chandigarh | Chennai | Delhi | Hyderabad | Kolkata | Lucknow | Vadodara | Vashi | Visakhapatnam

#### 해외 지점

Bangladesh | Canada | Indonesia | Kenya | Malaysia | Oman | Portugal | Saudi Arabia | Singapore | South Africa | Sri Lanka | Tanzania | Thailand | UAE | USA

#### 제조 유닛

India - Ankleshwar | Hosur | Patancheru | Rabale | Verna | Wada 해외 – Bangladesh | Indonesia | Saudi Arabia | UAE 모든 India 서비스 및 대리점 네트워크

