

**완벽한 서비스 지원**

현대의 석유화학 및 정유 플랜트에서는 최고의 신뢰성을 갖춘 경제적 운영이 최우선 과제입니다. 화학 처리 프로그램의 지속적이고 최적의 성능을 보장함으로써 전체 생산 및 성능 수준을 극대화할 수 있도록 완벽한 지원 시스템을 지속적으로 제공합니다.

공정 조건을 이해하는 심층적인 전문 지식을 바탕으로 고객의 필요에 따라 맞춤형 올바르고 가장 비용 효율적인 처리 솔루션을 선택할 수 있도록 지원합니다.



잘 훈련된 현장 직원이 정기적으로 화학 프로그램의 성능을 모니터링하고 적시에 조언을 제공하여 결과를 최적화합니다.

당사는 고객의 수익성 향상을 돕는다는 하나의 목적을 가지고 IONREF 화학 처리 솔루션을 통해 최고의 품질 기준, 지속적 혁신, 연중무휴 기술 서비스 제공으로 공정 및 운영 목표를 달성하는 데 중점을 두고 있습니다.

당사의 최첨단 제조 시설은 ISO 9001, ISO 14001 및 ISO 45001 인증을 받았습니다.

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.

IONREF 는 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: hydrcro@ionexchange.co.in

**국제 사업부**

R-14, T.T.C MIDC, Thane - Belapur Road, Rabale, Navi Mumbai - 400 701 | Tel: +91 22 6857 2400 | E-mail: 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

[www.ionexchangeglobal.com](http://www.ionexchangeglobal.com)



**정유회사의 수익성 극대화를 돕는**



**IONREF**

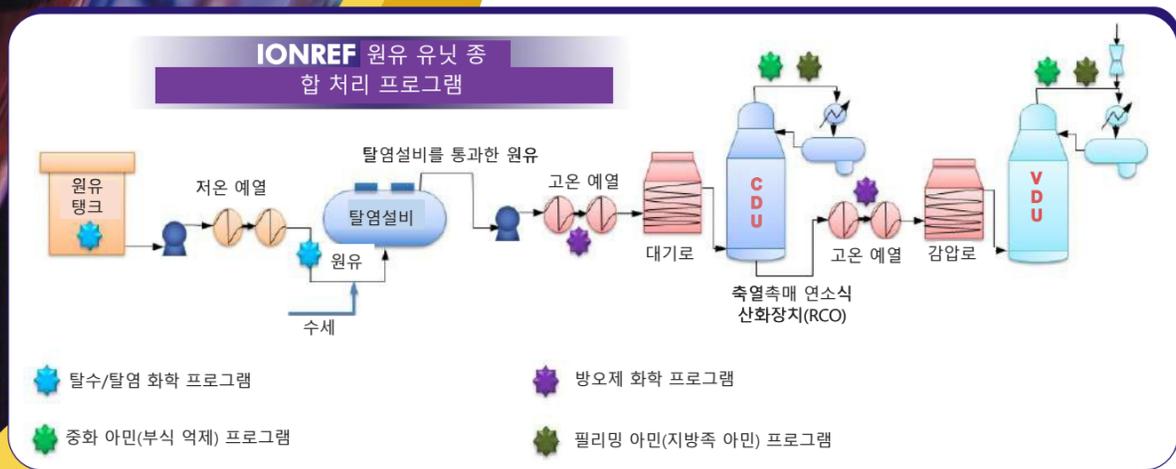
**탄화수소 공정 화학물질**

C117R3-11230.OK

통합적 접근 방식을 통해 고객의 구체적인 요구에 끊임없이 부응해 온 50년 이상의 경험을 바탕으로 Ion Exchange (India) Ltd.는 종합 물 관리와 환경 관리뿐 아니라 포괄적인 공정 화학 응용 분야 및 연료 첨가제 분야에서 선도적 입지를 다지게 되었습니다.



유닛의 가동 시간을 개선하고 시스템을 보호하는 특수 화학물질의 역할은 정유업체들에게 잘 알려져 있습니다. 그러나 새로운 공정 난제들을 해결할 수 있으면 특수 화학물질의 새롭고 개선된 분자의 배합이 절실한 상황입니다. 당사는 정유사의 기대에 부응하고 공정 난제들을 해결할 수 있는 이와 같은 분자를 개발하기 위해 광범위한 연구를 수행해 왔습니다.



### 변화하는 요구사항 충족과 과제

원유 수요의 급증과 결과적으로 유정에서 더 많은 원유를 탐사함에 따라 원유 처리에 새로운 과제가 생겨나게 되었습니다. 전 세계 정유업체들은 공정 유닛의 서로 상이한 부문들에서 이러한 새로운 원유가 운영 요구사항은 물론 제품 사양 요건에 관해서도 미치는 영향에 점점 더 관심을 집중하고 있습니다.

최첨단 ISO 9001, ISO 14001 및 ISO 45001 인증 제조 시설을 갖춘 당사는 정유사의 운영 우수성과 공정 효율을 향상시켜 수익성을 극대화할 수 있는 세계적 수준의 제품과 솔루션을 제공합니다.

### IONREF 공정 화학약품 처리 솔루션

당사는 모든 정유사의 광범위한 원유 가격에 적합한 다양한 공정 화학 용도와 연료 첨가제를 제공합니다



**탈염 프로그램**  
당사의 다양한 탈염 화학약품은 다양한 원유 가격에 대처하는 유연성을 갖고 고객의 탈염설비 성능을 향상시킬 수 있도록 제조되었습니다.

### 노점(이슬점) 중화제 프로그램



노점 중화제는 노점 위치에서 상부 부트수 구획까지 균일한 pH 프로파일을 유지함으로써 분획탑 상부 시스템을 수성 부식으로부터 보호하는 데 도움이 됩니다.

### 부식 억제제/필름 프로그램



당사는 증류탑 상부의 고온 및 넓은 pH 변동에서도 안정적인 필름을 형성하여 주요 부식원으로부터 시스템 내부를 보호하도록 제조된

다양한 부식 억제제/필름 제품을 보유하고 있습니다.

### 거품 방지제 프로그램

실리카 및 비 실리카 기반 거품 방지제 프로그램을 모두 갖추고 있어 거품 발생으로 인한 기기 고장을 최소화할 수 있습니다.

### 방오제 프로그램



당사의 고성능 방오제 처리 프로그램은 장치 가동 시간을 극대화하여 막대한 에너지 비용을 절감하는 데 도움이 됩니다.

### 현장 탱크 세정 프로그램



당사의 맞춤형 탄화수소 회수 및 현장 원유 탱크 청소 프로그램은 기존 방법보다 가동 중단 시간을 합리적으로 줄이면서 원유 슬러지에서 탄화수소 회수를 극대화하고

원유 슬러지 처리 문제를 최소화하며 원유 탱크 활용도를 극대화할 수 있도록 도와줍니다.

### 연료 윤활 첨가제 프로그램



당사의 윤활유 제품들은 윤활성이 좋지 않은 문제점이 있는 저유황 연료의 윤활성을 향상시킵니다.

### 연료 유동점 강하제 프로그램



당사의 유동점 강하제 프로그램은 무거운 연료 재고를 업그레이드하고 연료 마진을 개선하는 데 도움이 됩니다.

### 디젤 안정제 프로그램



당사의 특수 제조된 디젤 안정제 첨가제 패키지는 정유업체가 본 프로그램 처리를 사용함으로써 디젤 연료 품질을 개선하고 규격에 미달되는 디젤 연료를 많은 비용을 들여 재처리하는 것을 방지하는 데 도움이 됩니다.