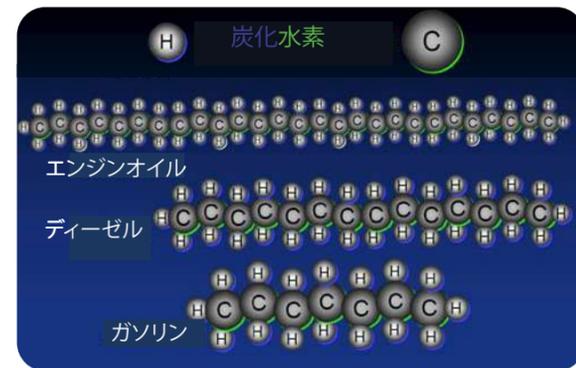


## 完全なサービスサポート

現代の石油化学および精製プラントでは、経済的な運営と最大限の信頼性が最優先事項です。当社の完全なサポートシステムは、お客様の化学処理プログラムの継続的かつ最適なパフォーマンスを確保することで、全体的な生産性とパフォーマンスレベルを最大化するお手伝いをするため、常にサービスを提供しています。

プロセス条件の理解における当社の深い専門知識は、お客様がニーズに合わせた最適かつ最もコスト効果の高い処理ソリューションを選択するお手伝いをするために提供されています。



熟練した現場のスタッフが定期的に化学プログラムのパフォーマンスを監視し、結果を最適化するためのタイムリーな推奨事項を提供します。

当社の重点は、最高品質基準の維持、継続的な革新、24時間365日の技術サービスであり、IONREF化学処理ソリューションを用いてプロセスと運用の目標を達成し、お客様の利益を向上させることを唯一の目的としています。

当社の最先端製造施設は、ISO 9001、ISO 14001、およびISO 45001の認証を受けています。

この出版物に含まれる情報は、当社の知識の限り正確です。Ion Exchange (India) Ltd.は、継続的な開発をポリシーとしており、通知なしにここに記載された情報を変更する権利を保留しています。最新の製品仕様については、地域の支店までお問い合わせください。

IONREF は、Ion Exchange (India) Ltd.のブランド名です。



ION EXCHANGE (INDIA) LTD.

### 本社

Ion House, Dr. E. Moses Road, Mahalaxmi, Mumbai-400011 | 電話: +91 22 6231 2000 | Eメール: ieil@ionexchange.co.in

### 地域の支店および支社

4階, Riviera Apartment, Dwarkapuri Colony, Punjagutta, Hyderabad 500 082 | 電話: +91 40 6831 3101  
| Eメール: hydcro@ionexchange.co.in

### 国際部門

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

### 地域の支店および支社

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

### 海外支店

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

### 製造拠点

India- Ankleshwar | Hosur | Patancheru | Rabale | Verna | Wada

海外 - Bangladesh | Indonesia | Saudi Arabia | UAE

India 全土でのサービスおよび販売代理店ネットワーク

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



C117R3-11230.0K

ION EXCHANGE  
Refreshing the Planet

## 精製業者の利益最大化を支援



IONREF  
炭化水素プロセス化学薬品

50年以上にわたり、お客様の特定のニーズに一貫して応えてきた経験を持つ Ion Exchange (India) Ltd. は、統合的アプローチを用いて、総合的な水と環境管理、ならびに包括的なプロセス化学用途および燃料添加剤の分野でリーディングポジションを確立しています。



特殊化学薬品がユニットの運転期間を延ばし、システムを保護する役割は、精製業者によく知られています。しかし、状況は新しい処理課題に対応できる新しい改善された分子の調合を促しています。当社は、精製業者の期待に応え、処理課題を解決するためのこれらの分子の開発に関する広範な研究を行っています。

## 変化するニーズと課題への対応

原油の需要の高まりとそれに伴う井戸からの原油採掘の増加は、処理に新たな課題を生んでいます。世界中の精製業者は、運用面や製品仕様の要件に関して、処理ユニットの異なるセクションでこれらの新しい原油の影響にますます注目しています。

最先端の ISO 9001、ISO 14001、ISO 45001 認証を受けた製造施設を備え、当社は精製業者の運用の卓越性と処理効率を向上させ、利益を最大化するための世界クラスの製品とソリューションを提供しています。

## IONREF プロセス化学処理ソリューション

当社は、すべての精製業者の広範な原油バスケットに対応するためのプロセス化学用途および燃料添加剤の範囲を提供しています。



### 脱塩プログラム

当社の脱塩化学薬品の範囲は、広範な原油バスケットに対応できる柔軟性を持ち、脱塩器のパフォーマンスを向上させるように調整されています。

### 露点中和剤プログラム



当社の露点中和剤は、露点位置からオーバーヘッドブーツ水セクションまで一貫した pH プロファイルを維持することによって、分留塔のオーバーヘッドシステムを水による腐食から保護します。

### 腐食防止剤/フィルム形成剤プログラム



当社は、蒸留塔のオーバーヘッド部で高温でも安定したフィルムを形成し、広範な pH 変動下でもシステム内部を主要な腐食源から保護するように調合された

腐食防止剤/フィルム形成剤製品の範囲を提供しています。

## 消泡剤プログラム

当社は、シリカベースおよび非シリカベースの消泡剤プログラムを提供しており、泡立ちによるユニットのトラブルを最小限に抑えます。

## 防汚剤プログラム



高性能な防汚剤処理プログラムにより、ユニットの運転期間を最大化し、エネルギーコストを大幅に削減します。

## 現場タンク洗浄プログラム



当社のカスタム炭化水素回収および現場原油タンク洗浄プログラムは、原油スラッジからの炭化水素回収を最大化し、原油スラッジの処理問題を最小限に抑

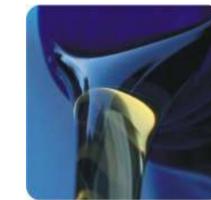
え、従来の方法よりも比較的少ないダウンタイムで原油タンクの利用率を最大化します。

## 燃料潤滑性添加剤プログラム



当社の潤滑性製品は、潤滑性が不十分な低硫黄燃料ストックの潤滑性を向上させます。

## 燃料流動点抑制剤プログラム



当社の流動点抑制剤プログラムは、より重い燃料ストックをアップグレードし、燃料のマージンを改善するのに役立ちます。

## ディーゼル安定剤プログラム



当社の特別に調合されたディーゼル安定剤添加剤パッケージは、精製業者がディーゼル燃料の品質を向上させ、プログラム処理を使用して、コストのかかる再処理を避けるのに役立ちます。

### IONREF 原油ユニット包括的処理プログラム

