

Servizio di supporto completo

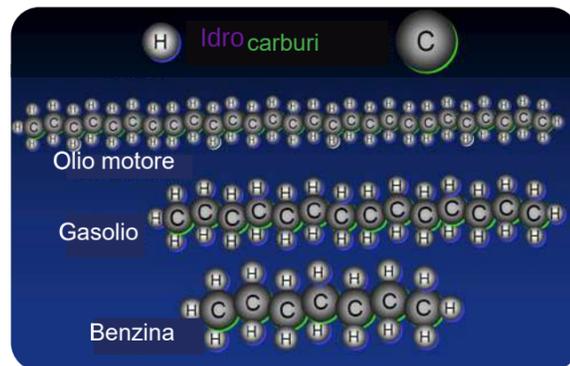
Il funzionamento economico con la massima affidabilità è una priorità nei moderni impianti petrolchimici e di raffinazione. Il nostro sistema di supporto completo è costantemente al vostro servizio per aiutarvi a massimizzare i livelli complessivi di produzione e prestazione, garantendo prestazioni continue e ottimali dei nostri programmi di trattamento chimico.

La nostra esperienza approfondita nella comprensione delle condizioni di processo è disponibile per assistere i clienti nella scelta della soluzione di trattamento giusta e più conveniente, su misura per le loro esigenze.



Il personale ben addestrato in loco monitora regolarmente le prestazioni del programma chimico e offre consigli tempestivi per ottimizzare i risultati.

La nostra attenzione è rivolta ai più elevati standard di qualità, all'innovazione costante e ai servizi tecnici 24x7 per soddisfare gli obiettivi operativi e di processo con le nostre soluzioni di trattamento chimico IONREF, con l'unico obiettivo di contribuire a incrementare la redditività dei nostri clienti.



I nostri impianti di produzione all'avanguardia sono certificati ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001.

Per quanto di nostra conoscenza, le informazioni contenute in questa pubblicazione sono accurate. Ion Exchange (India) Ltd. mantiene una politica di sviluppo continuo e si riserva il diritto di modificare le informazioni fornite nel presente documento senza preavviso. Si prega di contattare i nostri uffici regionali per le attuali specifiche di prodotto.

IONREF è un marchio di Ion Exchange (India) Ltd.



ION EXCHANGE (INDIA) LTD.

Ufficio aziendale

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

Divisione Chimica

4° piano, Riviera Apartment, Dwarkapuri Colony, Punjagutta, Hyderabad 500 082 | Tel: +91 40 6831 3101 | E-mail: hydcro@ionexchange.co.in

Divisione internazionale

R-14, TTC MIDC, Thane - Belapur Road, Rabale, Navi Mumbai - 400 701 | Tel: +91 22 6857 2400 | E-mail: export.sales@ionexchange.co.in

Uffici regionali e filiali

Bangalore | Bhubaneswar | Chandigarh | Chennai | Delhi | Hyderabad | Calcutta | Lucknow | Vadodara | Vashi | Visakhapatnam

Uffici esteri

Bangladesh | Canada | Indonesia | Kenya | Malesia | Oman | Portogallo | Arabia Saudita | Singapore | Sudafrica | Sri Lanka | Tanzania | Thailandia | Emirati Arabi Uniti | Stati Uniti d'America

Unità produttive

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

All'estero - Bangladesh | Indonesia | Arabia Saudita | Emirati Arabi Uniti

Completa rete di assistenza e rivenditori in tutta l'India

www.ionexchangeglobal.com



AIUTARE LE RAFFINERIE A MASSIMIZZARE I PROFITTI



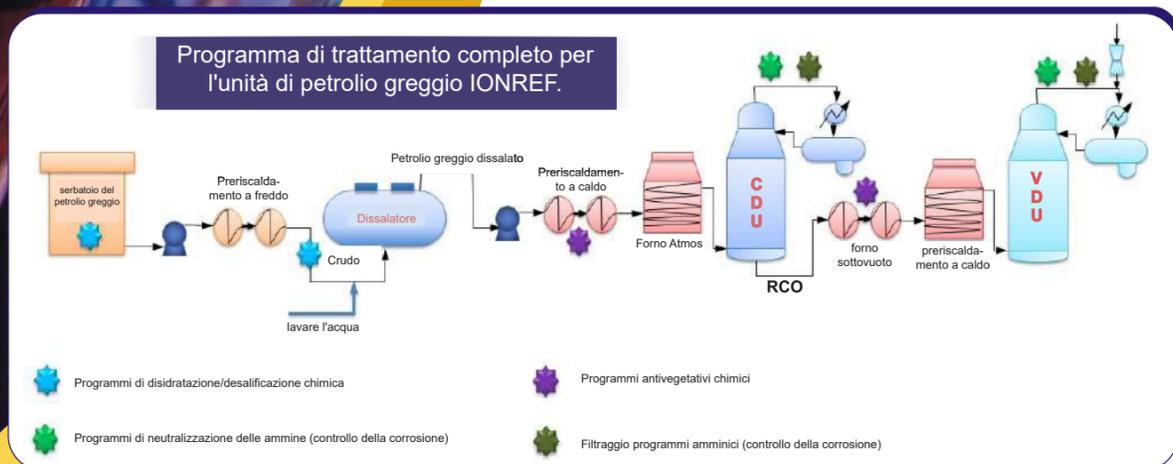
IONREF

PRODOTTI CHIMICI PER I PROCESSI DEGLI IDROCARBURI

Con oltre 50 anni di esperienza nel soddisfare costantemente le esigenze specifiche dei clienti, utilizzando un approccio integrato, Ion Exchange (India) Ltd. ha raggiunto una posizione di leadership sia nella gestione totale dell'acqua che dell'ambiente, nelle applicazioni chimiche di processi integrali e additivi per carburanti.



Le raffinerie sono ben consapevoli del ruolo delle specialità chimiche nel miglioramento della lunghezza delle unità e nella protezione dei sistemi. Tuttavia, la situazione ci costringe a formulare e migliorare molecole chimiche speciali che rispondono a nuove sfide di lavorazione. Abbiamo condotto ricerche approfondite sviluppando queste molecole in grado di soddisfare le aspettative delle raffinerie e risolvere le loro sfide di lavorazione.



Soddisfare bisogni e sfide

La crescente domanda di petrolio greggio e la conseguente estrazione di una maggiore quantità di petrolio greggio dai pozzi ha creato nuove sfide nella sua lavorazione. Le raffinerie di tutto il mondo si concentrano sempre più sugli effetti di questi nuovi greggi sulle varie sezioni delle loro unità di lavorazione rispetto ai requisiti operativi e alle specifiche di prodotto.

Grazie ai nostri moderni impianti di produzione ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001, offriamo prodotti e soluzioni di livello mondiale in grado di migliorare l'eccellenza operativa e l'efficienza di lavorazione delle raffinerie per massimizzare la redditività.

IONREF

Soluzioni per il trattamento dei processi chimici

Offriamo una gamma di prodotti chimici di processo e applicazioni di additivi per carburanti adatti all'ampia gamma di petrolio greggio di ciascuna raffineria.



Programma di desalinizzazione
La nostra gamma di prodotti chimici per la desalinizzazione è formulata per migliorare le prestazioni del vostro dissalatore con la flessibilità necessaria per gestire un'ampia gamma di prodotti grezzi.

Programma di neutralizzazione del punto di rugiada



I nostri neutralizzatori del punto di rugiada aiutano a proteggere il sistema superiore della colonna di frazionamento dalla corrosione acquosa mantenendo un profilo di pH uniforme, dalla posizione del punto di rugiada alla sezione superiore dell'acqua iniziale.

Programma Inibitori e Filtri della Corrosione



Disponiamo di una gamma di prodotti inibitori di corrosione e filtri formulati per formare una pellicola stabile anche a temperature elevate nella parte superiore della colonna di distillazione e anche con ampie fluttuazioni di pH, per proteggere i componenti interni del sistema da una corrosione significativa. fonti.

Programma antischiuma

Disponiamo di programmi antischiuma a base di silice e non a base di silice per ridurre al minimo i guasti dell'unità dovuti alla formazione di schiuma.

Programma antivegetativa



I nostri programmi di trattamento antischiuma ad alte prestazioni ti aiutano a massimizzare la durata operativa della tua unità, con conseguente enorme risparmio sui costi energetici.

Programma di pulizia del serbatoio sul posto



I nostri programmi personalizzati di pulizia in loco dei serbatoi di petrolio greggio e di recupero degli idrocarburi aiutano a massimizzare il recupero degli idrocarburi dai fanghi di petrolio greggio, a ridurre al minimo i problemi di smaltimento dei fanghi di petrolio greggio e a massimizzare l'utilizzo dei serbatoi di petrolio greggio con tempi di inattività fino a ragionevolmente inferiori rispetto ai metodi convenzionali.

Programma additivo lubrificante per carburante



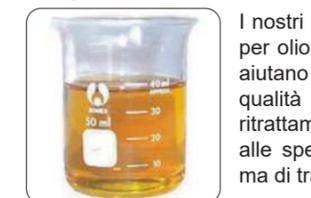
I nostri prodotti lubrificanti migliorano il potere lubrificante dei carburanti a basso contenuto di zolfo che presentano problemi di lubrificazione.

Programma di riduzione del punto di scorrimento del carburante



I nostri programmi di riduzione del punto di scorrimento contribuiscono a migliorare i carburanti più pesanti e i margini di carburante.

Programma stabilizzatore diesel



I nostri pacchetti di additivi stabilizzanti per olio diesel appositamente formulati aiutano le raffinerie a migliorare la qualità del diesel ed evitare costosi ritrattamenti di olio diesel non conforme alle specifiche attraverso un programma di trattamento.