

INDION® Spezielle chemische Behandlungsprogramme

Ion Exchange (India) Ltd. bietet eine umfassende Palette spezieller, maßgeschneiderter chemischer Behandlungsprogramme als Ergänzung zur technischen Wasseraufbereitung und für eine optimale Anlagenleistung. Unsere hochqualifizierten Ingenieure führen eingehende Untersuchungen Ihrer Anlagen- und Systemanforderungen durch, überwachen die Behandlungsprogramme genau und evaluieren regelmäßig die Ergebnisse, um erforderliche Anpassungen für optimalen Nutzen vorzunehmen.

INDION® Kühlwasseraufbereitung



Wir bieten eine breite Palette umweltfreundlicher Behandlungsprogramme für offene Kreislaufkühlwassersysteme an.

Die Korrosions- und Kesselsteininhibitoren von INDION bekämpfen Korrosion, Kesselsteinbildung und Bewuchs bei einer Vielzahl von Wasserqualitäten und Systembedingungen. Unsere unterschiedlichen biologisch schnell abbaubaren Biozide bekämpfen das Wachstum von Algen, Pilzen und Bakterien.

- Korrosionsinhibitoren
- Kesselsteininhibitoren I Dispergiemittel
- Biodispersionsmittel
- Öldispergiemittel
- Kieselsäureinhibitoren
- Eisenspezifische Dispergiemittel
- Oxidierende Biozide
- Nicht oxidierende Biozide/Algaecide
- Multifunktionale Produkte

Korrosions- und Kesselsteininhibitoren für geschlossene Kreislaufsysteme

Ein vollständiges Produktprogramm von INDION-Korrosionsinhibitoren zur Eindämmung von Impingement und allgemeinen Korrosionsschäden.

- Motorkühlsysteme
- Warmwassersysteme
- Kühlwassersysteme
- Ofenkühlsysteme

Durchlaufzirkulationssysteme

Wir bieten umweltfreundliche INDION-Chemikalien an, die die Kühleffizienz von Systemen verbessern.

- FDA-zugelassene Trinkwasseraufbereitung
- Metallabscheider
- Korrosionsinhibitoren
- Kesselsteinverzögerer
- Antifoulants-Dispergiemittel

INDION® Kesselwasseraufbereitung

Wir verfügen über eine umfangreiche Produktpalette an Kesselwasserbehandlungsprogrammen für Nieder-, Mittel- und Hochdruckkessel, um Ablagerungen und Korrosion in Vor-, Kessel- und Nachkesselanlagen zu verhindern.



Unsere einzigartigen DEHA-basierten Sauerstofffänger schützen auch die Kondensatleitungen ausgezeichnet vor Korrosionsschäden.

- Phosphatbehandlungsprogramm
- Karbonatbehandlungsprogramm
- Chelant-Programm
- Geschlossene Systembehandlung
- Elektrokessel-Behandlung
- Schlammkonditionierer
- Antischaummittel
- Sauerstofffänger

Vollständige Aufbereitungsprogramme für Kondensatleitungen lösen spezifische Korrosionsprobleme:

- Filmbildende Aminen
- Neutralisierende Amine
- Kombination aus filmenden und neutralisierenden Aminen

INDION® Feuerseitige Behandlung



Wir bieten energiesparende Kraftstoffzusätze an, die für jedes Aufbereitungsprogramm von Verbrennungssystemen von entscheidender Bedeutung sind.

- Wasseremulgator/Schlamm dispergiemittel
- Verbrennungskatalysatoren
- Schlacke I Korrosionsschutzmittel
- Restölzusatzstoffe
- Mehrzweck-Heizöl-Additive
- Mehrzweck-Zusatzstoffe für feste Brennstoffe

- Kohlenstaubunterdrücker
- Kohlefließverbesserer
- Abgasemissionskontrolle

INDFLOC® Flockungsmittel

- Rohwasseraufbereitung
- Papierherstellung
- Ölfeld
- Chloralkali
- Stahl
- Abwasserbehandlung
- Mineralaufbereitung
- Zucker
- Asbest

INDION® Easyst-Kits



Speziell für Analysen von Zusatz-, Kessel- und Kühlwasser an Ort und Stelle entwickelt, ohne dass dafür ein geschulter Chemiker eingesetzt werden muss.

- Gesamthärte
- Alkalinität
- Eisen
- Sulfite
- Phosphat
- Kalziumhärte
- Chlorid
- Kieselsäure
- TDS und viele weitere

INDION® Ablagerungsschutzmittel und Chemikalien zur Membranreinigung

- Beseitigung von Ablagerungen und Verschmutzung von Umkehrosmosemembranen
- Zerstreuung von gelösten Feststoffen und Kolloiden
- Entfernt Biofoulante, organische Stoffe, Metalloxide/-Hydroxide und andere kolloidale I partikelbasierte Foulante

Wir bieten auch eine Reihe von INDION-Spezialchemikalien für Zucker-, Papier-, Petro-Raffinerie, Bergbau und andere Prozesse an.

Nach unserem besten Wissen sind die in dieser Publikation enthaltenen Informationen korrekt. Ion Exchange (India) Ltd. setzt eine Politik der kontinuierlichen Entwicklung um und behält sich das Recht vor, die hier gemachten Angaben ohne Vorankündigung zu ändern. Bitte wenden Sie sich an unsere regionalen Niederlassungen/Niederlassungen, um aktuelle Produktspezifikationen zu erhalten.

INDION & INDFLOC sind eingetragene Marken von Ion Exchange (India) Ltd



ION EXCHANGE (INDIA) LTD.

Unternehmenszentrale

Ion House, Dr. E. Moses Road, Mahalaxmi, Mumbai - 400011 | Tel: +91 22 6231-2000; www.hrk.de; E-Mail:

Chemieabteilung

4 Stock, Riviera Apartment, Dwarkapuri Colony, Punjagutta, Hyderabad 500 082 | Tel: +91 40 6831-3101; www.hrk.de; E-Mail:

Internationale Abteilung

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

Regional- und Zweigstellen

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

Auslandsbüros

Bangladesch | Kanada | Indonesien | Kenia | Malaysia | Oman | Portugal | Saudi-Arabien | Singapur | Südafrika | Sri Lanka | Tansania | Thailand | VAE | USA

Produktionssätten

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

Übersee - Bangladesch | Indonesien | Saudi-Arabien | VAE

Service- und Händlernetz in Indien

www.ionexchangeglobal.com

