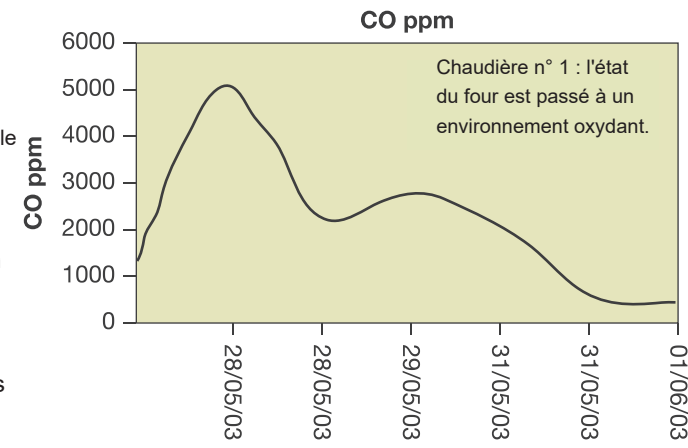


Les avantages

- Utilisation efficace de tous les combustibles livrés = réduction des coûts + réduction des coûts d'élimination des déchets
- Augmentation de la disponibilité de la centrale à la puissance nominale
- Réduction des interruptions planifiées et imprévues pour les réparations et la maintenance
- Réduction des coûts de nettoyage des chaudières, d'entretien des moteurs diesel et de nettoyage des réservoirs
- Réduction des coûts d'exploitation et de maintenance
- Réduction des coûts d'élimination et de destruction des boues
- Impact positif sur l'environnement



AVANTAGES DE POWERFUEL

Optimisation de la combustion | Économies de carburant | Contrôle de la pollution

À notre connaissance, les informations contenues dans cette publication sont exactes. Ion Exchange (India) Ltd. maintient une politique de développement continu et se réserve le droit de modifier les informations données ici sans préavis. Pour obtenir les spécifications actuelles de nos produits, veuillez contacter nos succursales régionales.

INDION est la marque déposée de Ion Exchange (India) Limited.



ION EXCHANGE (INDIA) LTD.

Siège social

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

Division internationale

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

Bureaux régionaux et succursales

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

Bureaux à l'étranger

Bangladesh | Canada | Indonésie | Kenya Malaisie | Oman |
Portugal | Arabie Saoudite | Singapour Afrique du Sud | Sri Lanka
| Tanzanie | Thaïlande | EAU | USA

Unités de production

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

Outre-mer - Bangladesh | Indonésie | Arabie Saoudite | EAU

Réseau de services et de distributeurs dans toute l'Inde

www.ionexchangeglobal.com



CI 63R-11230.0K



Ne brûlez pas vos profits avec du carburant !

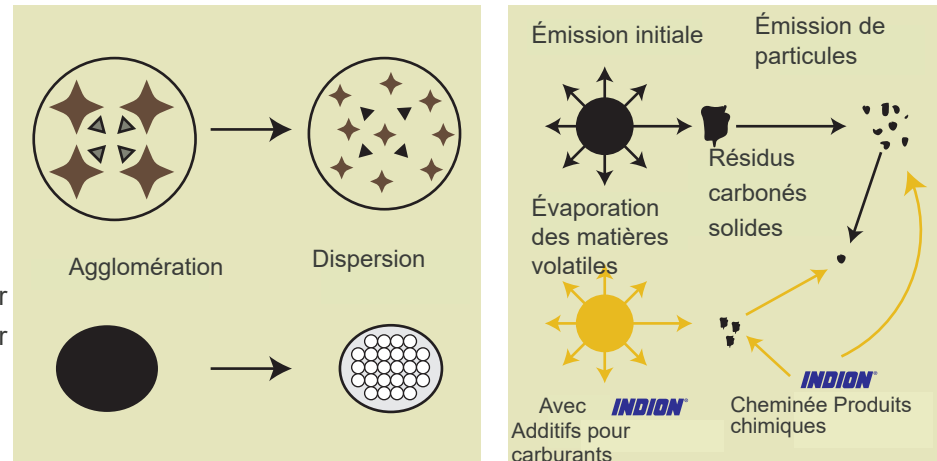
INDION Les programmes de traitement des combustibles et des feux vous montrent comment maximiser l'efficacité de la combustion et le transfert de chaleur, économiser l'énergie et protéger l'environnement. Nos solutions permettent une utilisation rentable de chaque unité de carburant, évitant ainsi le gaspillage dû à une combustion inefficace. Ces programmes de traitement vous sont proposés par Ion Exchange (India) Ltd, la première société de gestion de l'eau et de l'environnement du pays, forte de plus de cinq décennies d'expérience dans la fourniture de solutions globales à l'industrie, aux particuliers et aux collectivités. Nous offrons une gamme complète de programmes et de produits de traitement personnalisés de classe mondiale adaptés à tous les segments de l'industrie des carburants, qu'ils soient légers, moyens ou lourds. Adaptés aux besoins des clients, ils vous seront utiles à bien des égards :

- Réduction des coûts de carburant grâce à l'amélioration de la combustion du carburant
- Prévention de la formation de dépôts de scories et de la corrosion des équipements.
- Peu d'entretien
- Réduction des imbrûlés et des émissions de particules à la cheminée grâce à une formation minimale de suie. Cela permet de contrôler la pollution atmosphérique et de garantir le respect de la réglementation et de l'environnement

Tous ces éléments contribuent à économiser plus que de l'énergie : BÉNÉFICES

INDION Produits chimiques pour cheminée

- Oxyder la suie
- Prévenir le dépôt de scories
- Rendre le clinker poreux/fragile
- Neutralise l'acidité des scories condensées et réduit la corrosion
- Faciliter un meilleur transfert de chaleur
- Réduire les émissions de particules par les cheminées
- Réduire l'excès d'air
- Améliorer l'efficacité globale de la chaudière / performance

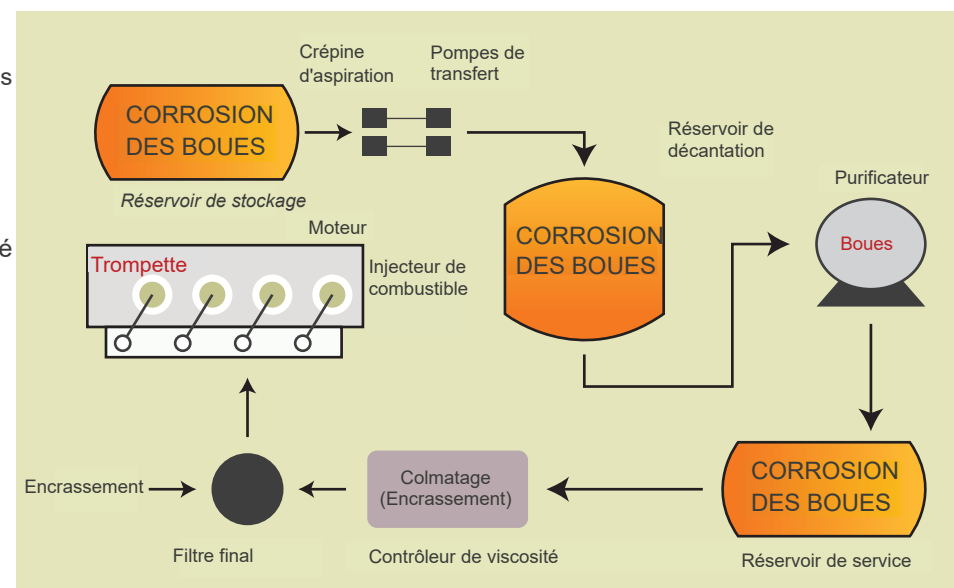


Une combinaison INDION de noir Fuel et Fireside Additives améliore l'efficacité de la chaudière et réduit les problèmes de pollution.

INDION Solutions

Formulations pour tous les moteurs/machines à combustion et pour tous les carburants

- Conditionneurs de boues
- Inhibiteurs de corrosion
- Solvants de cire/améliorants de viscosité
- Catalyseurs de combustion et antioxydants
- Réducteurs de suie
- Tensioactifs et émulsifiants
- Agents dévitrifiants pour clinkers



Que ce soit pour choisir la bonne technologie	ou résoudre des problèmes de carburant, nous proposons des améliorations	avec des additifs pour carburants ainsi que des solutions pour les feux d'artifice
Corrosion des réservoirs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Boues	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
L'eau dans l'huile	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Cire	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Mauvaise combustion	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Suie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lt. et Ht. Corrosion	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Obtenez des résultats optimaux INDION en utilisant les formulations de Fuel & Fireside

Une approche globale

Ion Exchange propose une approche globale et personnalisée des solutions pour les carburants et les feux. Nous commencerons par effectuer une étude de votre système afin d'évaluer l'ampleur du gaspillage de carburant dans votre usine. Nous vous montrerons ensuite comment économiser un maximum d'énergie grâce à nos programmes de traitement. Nos solutions complètes et personnalisées à vos problèmes de carburant vous aideront à générer des profits, à économiser de l'énergie et à protéger l'environnement.

INDION Programmes de traitement des combustibles et du feu

Nos programmes de traitement INDION offrent un mélange unique de catalyseurs, d'agents anti-salissures, de neutralisants d'acides, de mazout et de conditionneurs de cendres volantes, conçus sur mesure pour résoudre des problèmes spécifiques et fournir des solutions précises.

- Une technologie de pointe de classe mondiale
- Approche personnalisée fondée sur la recherche
- Des solutions rentables pour des problèmes critiques
- Une gamme complète à partir d'une seule source
- Contrôle/analyse réguliers sur place par des ingénieurs expérimentés
- Des installations étendues - laboratoire, recherche et fabrication

- Applications réussies dans diverses industries

Le spectre complet

Pour tous les combustibles : liquides et solides (husk, bagasse, bio-waste, coal, peat, coke, LSHS, FO, LDO, HSD)

- Émulsifiants de l'eau
- Dispersants de boues
- Catalyseurs de combustion
- Agents de contrôle des scories et de l'encrassement
- Neutralisateurs d'acide et additifs de contrôle de la corrosion
- Additifs polyvalents pour mazout
- Additifs polyvalents pour combustibles solides
- Anti-oxydant pour la combustion automobile du charbon
- Dépoussiérants pour le charbon
- Améliorations de l'écoulement du charbon

