

# Le leader mondial dans les solutions de fluides pour les procédés de l'industrie de l'acier.



Les entreprises sidérurgiques font face à des défis plus nombreux que jamais. Concurrence accrue. La menace d'interruption. Pressions économiques et réglementaires. Le besoin de s'adapter à la technologie en constante évolution. À ce moment critique, nous sommes le partenaire à long terme des entreprises sidérurgiques cherchant à anticiper, et à surmonter ces défis. Notre engagement le plus important est d'aider nos clients sidérurgiques à fonctionner avec plus d'efficacité et d'efficience. Quelles que soient leurs activités à venir.

## Intelligence appliquée : La différence Quaker Houghton

Nos spécialistes de l'acier dédiés, collaborant étroitement avec les chimistes de la recherche et développement, travaillent avec votre équipe pour développer des solutions personnalisées basées sur une connaissance approfondie de votre environnement de fonctionnement et de vos objectifs professionnels uniques. Nous offrons une expertise sur site qui maximise la qualité, les performances et la sécurité.

**Avec les produits et employés Quaker Houghton travaillant dans votre installation, vous pouvez :**

- Améliorer la productivité, le débit et l'utilisation
- Réduire l'utilisation des fluides
- Réduire les coûts énergétiques
- Réduire le traitement des déchets et l'impact sur l'environnement
- Limiter le travail de maintenance
- Limiter les corrections et les rejets
- Augmenter la sécurité

## Nous ne cessons jamais de nous améliorer. Vous pouvez donc continuer à réussir

Quaker Houghton est un partenaire du progrès pour les entreprises sidérurgiques les plus prospères du monde. Des applications d'installations de laminage aux applications de finition pour une production plus durable, les entreprises sidérurgiques évoluent en permanence pour continuer à croître et à délivrer de la valeur encore plus grande à leurs clients. Avec des laboratoires de recherche et développement sur trois continents, Quaker Houghton améliore constamment ses produits, et crée de nouvelles solutions, pour que nos clients sidérurgiques restent en tête dans un monde en constante évolution.



## Solutions qui optimisent la performance

Les solutions Quaker Houghton sont la norme de l'industrie sidérurgique, ayant fait leurs preuves dans les environnements les plus exigeants.

Notre gamme complète de solutions comprend :

- Lubrifiants de moulage
- Agents de nettoyage
- Huiles de laminage à froid
- Protection contre la corrosion
- Graisses
- Huiles de laminage à chaud
- Fluides hydrauliques difficilement inflammables
- Lubrifiants de maintenance industrielle
- Fluides de décapage
- Traitements de surface
- Fluides de trempe
- Fluides d'étamage

## Partenaires du succès

Chaque jour, dans les installations de nos clients sur les six continents, nos fluides pour procédés industriels aident les clients sidérurgiques à s'adapter et à croître.

**FORCES DE LAMINAGE MOYENNES DIMINUÉES :** Avec une huile de laminage Quaker Houghton, les opérations de laminage à froid ont été optimisées, entraînant une diminution de 2,5 % des forces de laminage et une plus faible consommation de fluides et d'énergie.

**75 % MOINS DE GRAISSE CONSOMMÉE :** Dans une installation finie, l'introduction d'une graisse de sulfonate de calcium Quaker Houghton a diminué le taux d'échec de roulement et la consommation de graisse.

**38 % MOINS DE FLUIDES D'ÉTAMAGE CONSOMMÉS :** Un producteur de bobine d'acier étamé a atteint une réduction significative des niveaux de résidus sans défauts de bord blanc en utilisant les produits d'étamage MSA Quaker Houghton.

**PRÉVENTION DES INCENDIES :** Un fabricant de produits longs a mis en œuvre un fluide hydraulique difficilement inflammable Quaker Houghton dans son four à arc électrique ce qui a réduit les incendies et leur sévérité en comparaison avec l'huile minérale.

**Nous offrons une gamme de services pour aider les entreprises de travail d'aluminium les plus avant gardistes du monde à fonctionner avec plus d'efficacité et d'efficacité.**



QH FLUIDCARE™  
Services délégués



QH Services  
techniques



QH Services  
d'ingénierie



QH Solutions  
matériels

