

Le leader mondial des fluides et solutions pour les procédés de l'industrie de l'aluminium.



L'industrie de l'aluminium fait face à des défis plus nombreux que jamais. La pression sur les prix, une focalisation accrue sur la sécurité et les problèmes d'environnement, la concurrence croissante et la demande de nouveaux produits novateurs impliquent que les producteurs d'aluminium doivent produire avec plus d'efficacité que jamais. À ce moment critique, nous sommes le partenaire à long terme des entreprises du secteur de l'aluminium cherchant à anticiper et surmonter ces défis. Notre engagement le plus important est d'aider nos clients du secteur de l'aluminium à produire avec plus d'efficacité et d'innovation, quelles que soient leurs activités à venir.

Intelligence appliquée : La différence Quaker Houghton

Nos experts de l'aluminium hautement expérimentés travailleront étroitement avec votre équipe pour résoudre les défis de fabrication complexes. Dans une industrie de plus en plus compétitive et dépendante des coûts, nous sommes le partenaire de confiance pour vous préparer pour le futur sur la base d'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 :

- Augmenter la productivité, le rendement et l'utilisation à travers une qualité de surface améliorée, un taux de rebut réduit et une durée de vie des outillages étendue
- Réduire la consommation de fluides et le traitement des déchets
- Diminuer les coûts de maintenance et d'énergie.

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

Quaker Houghton est un partenaire du progrès pour les entreprises du secteur de l'aluminium les plus prospères du monde. Qu'il s'agisse d'optimiser la qualité des produits existants ou de développer des produits encore plus robustes et légers, les entreprises du secteur de l'aluminium doivent évoluer constamment pour continuer à croître et à délivrer encore plus de valeur 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 du secteur de l'aluminium restent en tête dans un monde en constante évolution.





Solutions qui optimisent la performance

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

Notre gamme complète de solutions comprend :

- Agents de nettoyage
- Huiles de laminage à froid
- Protection contre la corrosion et post-lubrifiants
- Fluides hydrauliques difficilement inflammables
- Huiles de laminage à chaud
- Fluides de formage du métal
- Fluides d'usinage
- Fluides de trempé
- Lubrifiants de laminage de barres
- Traitements de surface
- Lubrifiants de coulée entre cylindres
- Lubrifiants de tréfilage

Partenaires du succès

RÉDUCTION DE 22 % DE LA CONSOMMATION TOTALE

D'HUILE : En incorporant les huiles de laminage à chaud, une ligne chaude conventionnelle à trois installations a éliminé les ajouts de biocide, amélioré le pouvoir lubrifiant, et minimisé la maintenance du réfrigérant.

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE SIGNIFICATIVES : Utilisant notre dernière génération de technologie de laminage à chaud, une installation de laminage d'aluminium à chaud a atteint une réduction de 500 000 \$ des coûts d'énergie sur un site et une réduction de 700 000 \$ sur un second site.

AUGMENTATION DE 50 % DE LA DURÉE DE VIE

DES OUTILLAGES : Un laminoire à barres a été immédiatement capable d'améliorer la qualité de surface, la netteté et la disponibilité de l'installation suite à la mise en place de notre lubrifiant de laminage.

RÉDUCTION DE 40 % DES COÛTS DE LUBRIFIANT DE

LAMINAGE : En utilisant notre technologie de nouvelle génération, une installation de laminage d'aluminium produisant une qualité de surface extrêmement critique a pu simplifier son processus de gestion de l'huile de laminage et réduire drastiquement les volumes d'huile utilisés.

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'efficacé.



QH FLUIDCARE™
Services délégués



QH Services
techniques



QH Services
d'ingénierie



QH Solutions
matériels

