

El líder mundial en soluciones de fluidos de proceso para el sector metalúrgico.



Hoy en día, las empresas metalúrgicas se enfrentan a retos sin precedentes. Enfrentándose cada vez más a presiones por reducir los costes y el impacto medioambiental, también tienen que lidiar con nuevos materiales de diseño complejo, lo que crea nuevos requerimientos en los procesos de fabricación y fluidos metalúrgicos. En este punto crítico en el tiempo, representamos un socio a largo plazo para los fabricantes que busquen anticiparse –y superar– estos retos. Nos comprometemos a ofrecer soluciones innovadoras para ayudar a nuestros clientes del sector metalúrgico a funcionar de forma todavía más eficaz y a beneficiarse de las oportunidades de futuro.

Inteligencia aplicada: La diferencia de Quaker Houghton

Nuestros especialistas metalúrgicos trabajan estrechamente con su equipo para resolver los complejos retos propios de la fabricación. En un sector industrial cada vez más competitivo, representamos al socio en el que puede confiar para que le prepare para el futuro, basados en un amplio conocimiento de su entorno operativo y metas particulares. Ofrecemos un conocimiento in situ que maximiza la calidad, el rendimiento y la seguridad.

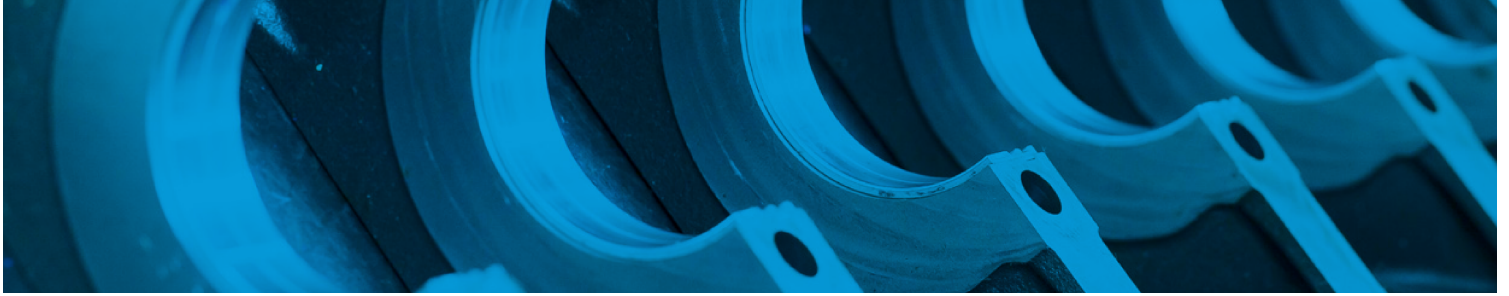
Con los productos y el personal de Quaker Houghton trabajando en sus instalaciones, puede obtener lo siguiente:

- Reducción en el consumo de fluidos con un mínimo arrastre, una reducción en los ratios de uso y un aumento en la vida del baño
- Aumento en la productividad gracias a una mayor vida útil de la herramienta, reducción del tiempo de parada y menor necesidad de reprocesamiento
- Mejora en la seguridad y el impacto medioambiental gracias a fluidos tecnológicamente avanzados y reducción de residuos, de consumo de energía y agua

Nunca dejamos de innovar. Para que usted pueda tener éxito

Quaker Houghton es un socio estable para las empresas metalúrgicas más exitosas del mundo. Ya sea para aprovechar el potencial de Internet de las cosas o atender a las cambiantes demandas de materiales, los fabricantes necesitan evolucionar constantemente para continuar creciendo y aportar todavía más valor a sus clientes. Con centros de investigación y desarrollo por todo el mundo, Quaker Houghton desarrolla nuevos productos con equipos y métodos científicos de última generación para que nuestros clientes del sector metalúrgico puedan mantenerse a la vanguardia en un mundo cambiante.





Soluciones que optimizan el rendimiento

Las soluciones de Quaker Houghton son estándares para el sector metalúrgico, con una fiabilidad probada en la mayoría de entornos exigentes.

Entre nuestra gama de soluciones completas se incluyen:

- Detergentes
- Anticorrosivos
- Fluidos de fundición a presión
- Fluidos hidráulicos resistentes al fuego
- Fluidos de forja
- Grasas
- Lubricantes industriales
- Lubricantes de deformación de metales
- Fluidos de mecanizado
- Fluidos de temple

Socios en el éxito

AUMENTO DEL 150 % EN LA VIDA ÚTIL DE LA HERRAMIENTA:

Un proveedor de servicios líder para OEMs aeroespaciales, al cambiarse a nuestro nuevo refrigerante con su avanzado paquete lubricante y excelentes propiedades de humectación, consiguió aumentar la vida útil de la herramienta y reducir el uso de refrigerante.

ELIMINACIÓN DE ADITIVOS EN EL TEMPLE:

Un tratamentista, al cambiarse a nuestro resistente aceite para temple en frío, consiguió obtener unas propiedades metalúrgicas y niveles de dureza específicos sin usar aditivos adicionales, eliminando los residuos derivados de la degradación del aceite de temple.

AHORRO ANUAL DE 2,3 MILLONES DE USD GRACIAS

A UN REFRIGERANTE AVANZADO: Un fabricante de automóviles internacional, al cambiarse a nuestro fluido emulsionable de metalworking libre de boro y cloro, consiguió eliminar su problema de acumulación de carbonato cálcico y obtuvo una reducción del 91 % en las piezas rechazadas.

ELIMINAR PROBLEMAS DE ÓXIDO: Un gran taller de forja y mecanización, al comenzar a usar nuestro anticorrosivo sintético e incoloro de base acuosa, consiguió eliminar todos los problemas de óxido y ahorrar más de 100 000 USD anuales.

Ofrecemos una gama de servicios para ayudar a las empresas metalúrgicas más ambiciosas a operar de forma aún más eficaz y eficiente



Servicios de gestión QH
FLUIDCARE™



Servicio técnico
de QH



Servicios de
ingeniería
de QH



Soluciones de
equipos
de QH

