



El líder mundial en soluciones de fluidos para procesos de la **industria de fundición a presión**.

En la actualidad la industria de fundición a presión enfrenta desafíos como nunca antes. Conforme el uso del acero fundido a alta presión se vuelve más amplio, los procesos se vuelven más eficientes y los requisitos de las piezas son más complejos. Los operadores buscan tiempos de ciclo más cortos, un menor consumo de lubricante de dados y la eliminación de defectos. En este momento tan crítico, somos el socio de largo plazo para las empresas de fundición a presión que buscan anticipar—y superar—dichos desafíos. Para enfrentar lo que se presente.

Inteligencia aplicada: La diferencia de Quaker Houghton

Siendo especialistas en la lubricación de acero fundido a presión, nuestro equipo de expertos trabaja de cerca con los clientes para evaluar y mejorar los procesos de producción, preparándose para el futuro. Nuestros especialistas consideran la composición y consistencia de los lubricantes, la temperatura, automatización, seguridad, requisitos de tratamiento de residuos y muchas otras variables que son analizadas en nuestros laboratorios de prueba. Las medidas de calidad tan exigentes son una parte fundamental de nuestros procedimientos y nuestras instalaciones de investigación avanzada mejoran nuestra habilidad para realizar pruebas analíticas.

Con los productos de Quaker Houghton y nuestro personal en su planta, usted puede:

- Reducir o eliminar la soldadura, reducir el tiempo fuera de servicio debido al mantenimiento, a la vez que mejora la calidad de la pieza y extiende la vida del dado
- Mejorar el impacto ambiental con una reducción en los volúmenes de rociado y generación de desperdicios
- Reducir los defectos para disminuir los desechos y la mejorar eficiencia

Siempre estamos mejorando. Para que así pueda continuar triunfando.

Quaker Houghton es un socio en el progreso de las empresas de fundición a presión más exitosas del mundo. Ya sea mejorando la calidad de las piezas existentes o desarrollando vaciados aún más complejos y ligeros, las empresas de fundición a presión necesitan evolucionar constantemente para continuar creciendo y ofreciendo aún más valor a sus clientes. Con centros de investigación y desarrollo en todo el mundo, Quaker Houghton recomienda productos y desarrolla nuevos fluidos utilizando equipo de vanguardia y medidas exigentes de calidad para que nuestros clientes de fundición a presión puedan mantenerse a la vanguardia en un mundo cambiante.





Soluciones que optimizan el desempeño

Las soluciones de Quaker Houghton son el estándar de la industria de fundición a presión y se ha demostrado que son confiables en los entornos más exigentes.

Nuestro amplio rango de soluciones incluye:

- Limpiadores
- Lubricantes para fundición a presión
- Fluidos hidráulicos resistentes al fuego
- Grasas
- Recubrimientos de cucharones
- Fluidos para remoción de metales
- Lubricantes para pistones
- Fluidos para temple
- Lubricantes para corte

Socios para el éxito

REDUCCIÓN DE 25% DE TIEMPO DE ROCIADO: Un fabricante mundial de motores pequeños de gasolina adoptó nuestro lubricante de dado con tecnología de polímero inteligente, lo cual resultó en piezas fundidas brillantes y limpias, mejoró la resistencia biológica y redujo el tiempo de rociado.

REDUCCIÓN DE 45% DE CONSUMO DE LUBRICANTE Y AGUA: Una fundidora líder de piezas automotrices de aluminio comenzó a utilizar nuestro lubricante sintético para dados, lo cual eliminó soldadura, disminuyó los tiempos de ciclo y mejoró la calidad de la superficie.

REDUCCIÓN DE 44% EN GENERACIÓN DE AMPOLLAS: Una fundidora importante de componentes industriales y automotrices ligeros cambió a nuestra tecnología de lubricantes de dados de Polímero Inteligente, lo cual resultó en un mayor tiempo de vida de dados, redujo el consumo de agua y los costos de tratamiento de residuos, además disminuyó la aparición de ampollas.

AHORRO DE 40% POR LA REDUCCIÓN DE CONSUMO DE PRODUCTO: Un proveedor mundial de componentes automotrices de aluminio comenzó a utilizar nuestro lubricante sintético de dados con tecnología de Polímero Inteligente el cual mejoró la operación, redujo el uso de soldadura y aumentó el factor de disolución a un consumo menor.

Ofrecemos un amplio rango de servicios para ayudar a las empresas de fundición a presión más avanzadas a operar de manera más eficiente y efectiva.



QH FLUIDCARE™
Administración
de Servicios



Servicios Técnicos
QH



Servicios de
Ingeniería QH



Soluciones de
Equipos QH

