

SERVICIOS FLUIDCARE

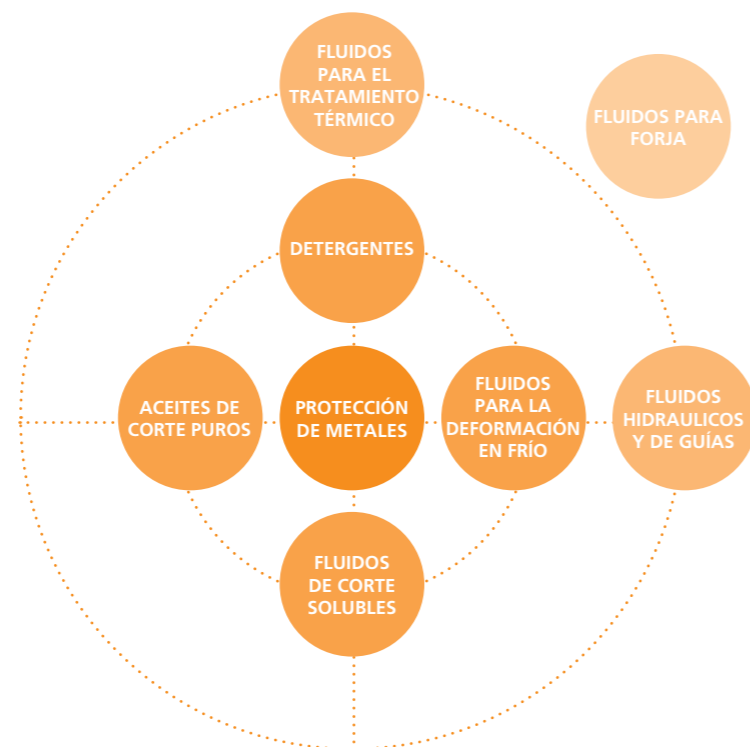
En Houghton creemos que no basta con suministrarle simplemente los mejores fluidos posibles para la industria metalúrgica. En colaboración con usted, aseguramos que obtenga el mejor rendimiento de estos fluidos, aumentando al máximo sus prestaciones durante una larga vida útil. De esta manera podrá disfrutar de los beneficios de nuestros productos de última generación durante más tiempo y con un coste global inferior. A través de nuestros ingenieros especializados en Fluidcare que le pueden atender in situ le ofrecemos la tranquilidad de poder disponer

siempre de nuestra experiencia para solucionar rápidamente cualquier problema y mantener los fluidos en perfectas condiciones. Si el servicio de atención en planta es demasiado, una de nuestras numerosas opciones de equipos pueden ayudarle a superar problemas específicos. Con el servicio, los equipos o ambos juntos, Houghton puede asegurar que la vida útil de sus herramientas y la calidad de su producción aumentarán al máximo, reduciendo al mínimo el riesgo de seguridad y el impacto medioambiental asociados a sus fluidos.

UNIENDO LA QUÍMICA

Houghton entiende que su operación consiste en un flujo de diferentes procesos en los cuales se emplean diferentes fluidos de proceso. Por este motivo, nuestros productos están diseñados para la acción conjunta.

Este diagrama muestra cómo se integran los fluidos anticorrosivos en la gama completa de productos de Houghton.



HOUGHTON

SU FÓRMULA PARA AVANZAR

Houghton suministra las soluciones de fluidos necesarias para allanar el camino de la industria metalúrgica hacia un futuro más eficiente y sostenible. Una amplia gama de productos innovadores y nuestros servicios Fluidcare mantienen sus fluidos en perfectas condiciones para alargar su vida útil, aumentar su productividad y reducir los costes. Nuestra experiencia, nuestra cobertura global y las acreditaciones ISO9001/14001 nos convierten en el socio ideal cuando se trata de fluidos para la industria metal mecánica.

Concierte ahora una cita para saber cómo podrá beneficiarse de las soluciones de fluidos de Houghton.

Llámenos: **+34 (0)93 718 85 00**

Visítenos: **www.houghtonintl.com**

Houghton Iberica S.A.
Avenida Arraona, 73-79
Pol. Ind. Can Salvatella-Torre Mateu
08210 Barbera del Valles (Barcelona)
España



PROTECCIÓN DE METALES

UNA GAMA ADAPTADA A SUS NECESIDADES: ELEVADO RENDIMIENTO EN PROTECCION



LA GAMA DE FLUIDOS ANTICORROSIVOS HOUGHTON

Nuestra gama de fluidos anticorrosivos ha sido desarrollada para ofrecerle una amplia selección según los tipos de película deseada y períodos de protección, con el fin de cumplir todos sus requisitos. Nuestra gama incluye desde fluidos para protección a corto plazo entre operaciones, así como alta protección anticorrosiva para almacenamientos en exterior.

Ambas gamas, tanto Ensis como Rust Veto, no solo están diseñadas para la protección; también consiguen ahorrar costes al facilitar el manejo, reducir el consumo y mejorar el proceso, además de cumplir con las normativas vigentes. Nuestros químicos trabajan pensando en sus requisitos y necesidades, formulando nuestros productos con unas características como olor suave o películas más finas y secas facilitando la manipulación de las piezas.

Houghton ha estado desarrollando y produciendo fluidos anticorrosivos desde 1870. En la actualidad ofrecemos algunos de los productos más avanzados en el ámbito de la protección anticorrosiva para todos los mercados y aplicaciones.

Formulados con aditivos de elevadas prestaciones, nuestros productos dejan una película muy fina en las piezas y son compatibles con la mayoría de los lubricantes industriales. Esta película se puede desengrasar fácilmente si es necesario, lo cual reduce la necesidad de productos químicos para el lavado de las piezas.

Nuestras gamas de alto rendimiento Rust Veto y Ensis se han convertido en un estándar en muchos sectores, incluyendo la industria del automóvil y de maquinaria y la producción de productos planos y largos en acero. Esto es debido a la protección y el ahorro que ofrecen, además de cumplir los reglamentos europeos más recientes en los ámbitos de medio ambiente y salud e higiene en el trabajo, incluyendo la tecnología libre de compuestos orgánicos volátiles.

NUESTRO ENFOQUE

¿QUÉ VALOR AÑADIDO PUEDE OFRECER HOUGHTON?

Porque cada operación es única, revisamos sus valores, resultados, parámetros de proceso y restricciones antes de proponerle la solución óptima para su operación.



LOS BENEFICIOS

VAYA MÁS ALLA DE LA PROTECCIÓN ANTICORROSIVA CON HOUGHTON

- Hidrofugación mejorada para reducir el tiempo de secado en proceso
- Una separación más rápida y completa del agua mejora la vida útil de los baños de protección anticorrosiva
- Mejoras en el espesor de película, limitando el desengrase y optimizando la limpieza posterior de las piezas. Los productos de doble función optimizan los procesos, limpiando y protegiendo a la vez
- Productos sin bario y sin compuestos orgánicos volátiles mejoran el entorno de trabajo y reducen las enfermedades laborales
- Mejora en el entorno de trabajo ofreciendo una formulación de olor inapreciable y películas finas y secas para facilitar la manipulación de las piezas
- Reducción de costes y de inversión de capital para la adaptación a las normativas y regulaciones vigentes

PRODUCTOS BASADOS EN DISOLVENTE EN DISOLVENTE serie Ensis DW, serie Rust Veto 200

Una gama de productos basados en disolvente de secado rápido, incluyendo fluidos de tecnología libre de compuestos orgánicos volátiles. Ofrecen variedad en el tipo de película: grasa, cerosa y oleosa, y con diferentes períodos de protección: desde corta duración hasta varios años

PRODUCTOS BASADOS EN ACEITE serie Ensis RPO, serie Rust Veto 100

Los productos basados en aceite de Houghton ofrecen propiedades hidrofugantes y tixotrópicas permitiendo reducir la viscosidad, manteniendo las mejores prestaciones

PRODUCTOS BASADOS EN AGUA serie Ensis WB, serie Rust Veto 300

Nuestra gama ofrece soluciones sintéticas y emulsiones lechosas que dejan películas oleosas, grasas o cerosas. Los productos base agua están disponibles en forma de concentrado para diluir o como soluciones listas para el uso