



Revolucione sus procesos de moldeo por fundición a presión con la línea de productos Chem-Trend® HFE

ELECCIÓN SOSTENIBLE. ALTO RENDIMIENTO. FLUIDOS HIDRÁULICOS PARA EMPRESAS DE MOLDEO POR FUNDICIÓN A PRESIÓN.

¿Listo para el cambio?
Descubra el poder de
Chem-Trend® HFE en
su empresa de moldeo
por fundición a presión.

PRESENTAMOS HFE, EL FLUIDO HIDRÁULICO A BASE DE ACEITE DE ÉSTER DE CHEM-TREND

Los fluidos HFC y HFD-U son conocidos y probados en la industria del moldeo por fundición a presión. Sin embargo, Chem-Trend® HFE ofrece ventajas decisivas: Esta innovadora tecnología prolonga la vida útil de sus equipos.

Aumenta el rendimiento. Mejora la seguridad y la protección de la salud en el puesto de trabajo. Además, gracias a los aceites de origen vegetal, es especialmente sostenible. HFE también cuenta con la certificación de muchos fabricantes de equipos originales líderes.

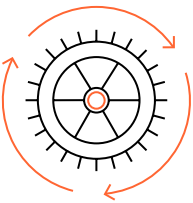
Equipos de maquinaria

MÁXIMA VIDA ÚTIL Y RENDIMIENTO DE SUS INSTALACIONES CON CHEM-TREND® HFE

En la industria del moldeo por fundición a presión, sus instalaciones suponen una gran inversión. El desgaste es un riesgo constante. Además, los costes en energía pueden aumentar rápidamente. Por eso

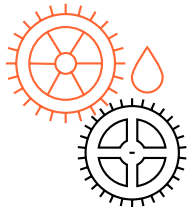
es importante proteger sus máquinas con productos de mantenimiento de alta calidad. Chem-Trend® HFE ofrece muchas ventajas en este campo.

RENDIMIENTO FIABLE



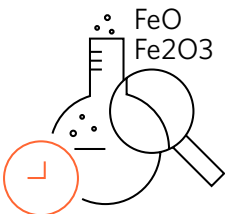
Chem-Trend® HFE tiene un alto índice de viscosidad. Esto mantiene el rendimiento estable incluso con temperaturas cambiantes. Esto ayuda a que sus equipos funcionen sin problemas. De este modo, se puede reducir la aparición de averías inesperadas.

GRAN PODER LUBRICANTE



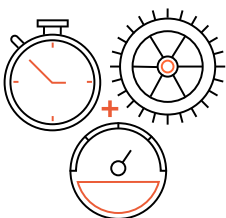
Chem-Trend® HFE ofrece un alto poder lubricante. Soporta cargas pesadas y reduce la fricción, incluso en condiciones extremas. Esto protege sus máquinas del desgaste. Se prolonga su vida útil y se mantiene el rendimiento.

SIN RIESGO DE CORROSIÓN



Chem-Trend® HFE es un aceite totalmente sintético con aditivos especiales. Estos protegen sus equipos de forma fiable contra la corrosión. De este modo, sus máquinas se mantienen en buen estado. Esto garantiza un funcionamiento sin problemas y protege su inversión.

MEJOR EFICACIA GENERAL DE LOS EQUIPOS (OEE)



Chem-Trend® HFE mejora la OEE, es decir, la disponibilidad, el rendimiento y la calidad. Como fluido hidráulico, el HFD-U, no contiene agua. De este modo se evita la cavitación en el sistema hidráulico. La cavitación puede provocar fugas, altos costes de mantenimiento y tener que adquirir costosas piezas de repuesto. Con Chem-Trend® HFE evitará estos problemas. Sus equipos funcionarán de forma más eficiente y los costes se reducirán.

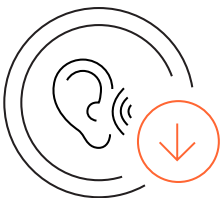
Personal de operación

MAYOR SEGURIDAD Y PREVENCIÓN EN EL PUESTO DE TRABAJO CON CHEM-TREND® HFE

En la fundición a presión, la seguridad y la salud de los empleados son lo primero. El entorno de trabajo suele ser ruidoso, existe riesgo de incendio y se aplican

estrictas normas de seguridad. Chem-Trend® HFE ayuda a superar estos retos, para mejorar el bienestar en el día a día laboral y facilitar el cumplimiento de las normas.

SE ACABARON LAS MÁQUINAS RUIDOSAS



Chem-Trend® HFE reduce el nivel de ruido durante el funcionamiento entre 4 y 5 decibelios. Esto garantiza un entorno de trabajo más tranquilo y agradable. Menos ruido también significa una mejor protección de la audición de sus empleados.

MENOR RIESGO DE INCENDIO



Chem-Trend® HFE cumple los requisitos de la norma EN ISO 20823 sobre seguridad contra incendios. Esto reduce el riesgo de incendios y aumenta la seguridad en el puesto de trabajo.

AYUDA A CUMPLIR LAS NORMAS DE SEGURIDAD



Chem-Trend® HFE simplifica la logística. La manipulación in situ y el transporte son más seguros y sencillos. Al no ser necesaria ninguna autorización para sustancias peligrosas, es más fácil cumplir con la normativa. Su equipo puede así concentrarse en el trabajo propiamente dicho.

CERTIFICADOS



Los fluidos hidráulicos Chem-Trend® HFE cuentan con la certificación FM Approved (FM 6930). Cumplen con los más altos estándares de seguridad y rendimiento.

Esta certificación le ofrece seguridad: los productos han sido sometidos a pruebas exhaustivas y han sido clasificados como ignífugos y fiables. El uso de productos con certificación FM Approved también puede reducir las primas de seguro y facilitar el cumplimiento de los requisitos legales.

Medio ambiente

APUESTA POR LA SOSTENIBILIDAD CON CHEM-TREND® HFE

La sostenibilidad es cada vez más importante en el moldeo por fundición a presión. Chem-Trend® HFE es un buen ejemplo en este sentido. La tecnología se basa en los principios de la tribología verde y la química ecológica. Gracias a los aceites de origen vegetal, HFE ofrece una solución sostenible. Se reduce

el impacto medioambiental sin renunciar al alto rendimiento. Ya sea mediante el ahorro de energía, la reducción de los residuos o la disminución de la huella de carbono, Chem-Trend® HFE le ayuda a conseguirlo.

DECIDIR DESDE EL RESPETO AL MEDIO AMBIENTE



Chem-Trend® HFE es biodegradable. Esto lo convierte en una opción respetuosa con el medio ambiente. Se descompone de forma natural, sin dañar el ecosistema.

SIN PREOCUPACIONES AL ELIMINAR LOS RESIDUOS



La eliminación de Chem-Trend® HFE es sencilla. El aceite se puede separar fácilmente del agua residual con un skimmer. Esto alivia el trabajo de tratamiento de su sistema de eliminación de aguas residuales y le ahorra esfuerzo y dinero.

REDUCIR LOS COSTES DE ENERGÍA



Chem-Trend® HFE mejora la eficiencia de los grupos motor bomba. Esto reduce el consumo de energía. Ahorra en costes operativos y permite actuar de forma más sostenible.

REDUCIR LA HUELLA DE CARBONO



La fórmula contiene materias primas renovables. Esto ayuda a reducir las emisiones de CO₂ de su producción. Con Chem-Trend® HFE, usted apoya el uso de materiales sostenibles.

Ayuda a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y armoniza su producción con los objetivos globales de sostenibilidad.

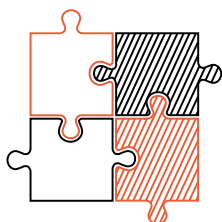
Máxima calidad

EN QUÉ CONFÍAN LOS PRINCIPALES FABRICANTES DE EQUIPOS ORIGINALES: EN NUESTRA MÁXIMA FIABILIDAD

Chem-Trend® HFE es utilizado por muchos fabricantes de maquinaria líderes. Miles de máquinas ya funcionan con productos Chem-Trend.

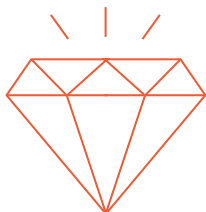
Esto demuestra que esta solución ha sido sometida a pruebas exhaustivas y es reconocida en el sector.

ALTA COMPATIBILIDAD CON LAS MÁQUINAS



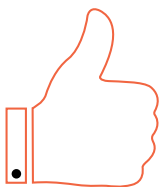
Chem-Trend® HFE es compatible con muchos tipos de máquinas. Esto reduce el riesgo de averías y garantiza un funcionamiento sin problemas: menos tiempos de inactividad. Menos mantenimiento. Más eficiencia.

RENDIMIENTO PROBADO



Las homologaciones de los fabricantes de equipos originales lo confirman: Chem-Trend® HFE ofrece un rendimiento constante y elevado. El producto ha sido sometido a pruebas exhaustivas en las condiciones más diversas. Cumple con los estrictos requisitos de la industria.

MAYOR CONFIANZA DE LOS CLIENTES



Un producto homologado por los fabricantes de equipos originales refuerza su credibilidad.

Los clientes y socios ven que usted apuesta por la calidad y la fiabilidad.

SERVICIO INCLUIDO



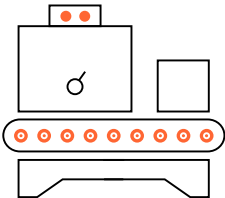
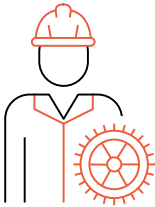
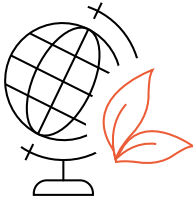
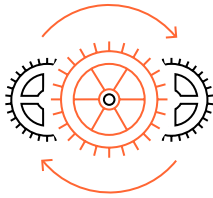
Chem-Trend ofrece un servicio integral en colaboración con los fabricantes de equipos originales. Esto incluye asistencia técnica, formación y mantenimiento. Su equipo estará perfectamente preparado para un uso seguro y eficiente.

Ventajas

FLUIDOS HIDRÁULICOS CHEM-TREND® HFE: TODAS SUS VENTAJAS DE UN VISTAZO

Los fluidos hidráulicos Chem-Trend® HFE no son simplemente otro producto más del mercado. Ofrecen soluciones específicas para las necesidades más importantes de la industria del moldeo por fundición

a presión. En cuatro categorías, cada una con cuatro ventajas destacadas, Chem-Trend® HFE pone de manifiesto lo que significa «cuatro al cuadrado»: rendimiento, seguridad, sostenibilidad y fiabilidad.

EQUIPOS	PERSONAL DE OPERACIÓN	MEDIO AMBIENTE	CLASE PREMIUM
			
Rendimiento estable	Menos ruido	Biodegradable	Alta compatibilidad con los equipos
Lubricación potente	Protección antiincendios según la DIN EN ISO 20823	Eliminación sencilla	Rendimiento probado
Sin riesgo de corrosión	Logística simplificada	Menos consumo de energía	Mayor confianza y credibilidad
Alta eficacia general de los equipos (OEE)	Certificación FM	Reducción de la huella de carbono	Soporte y servicio integrales

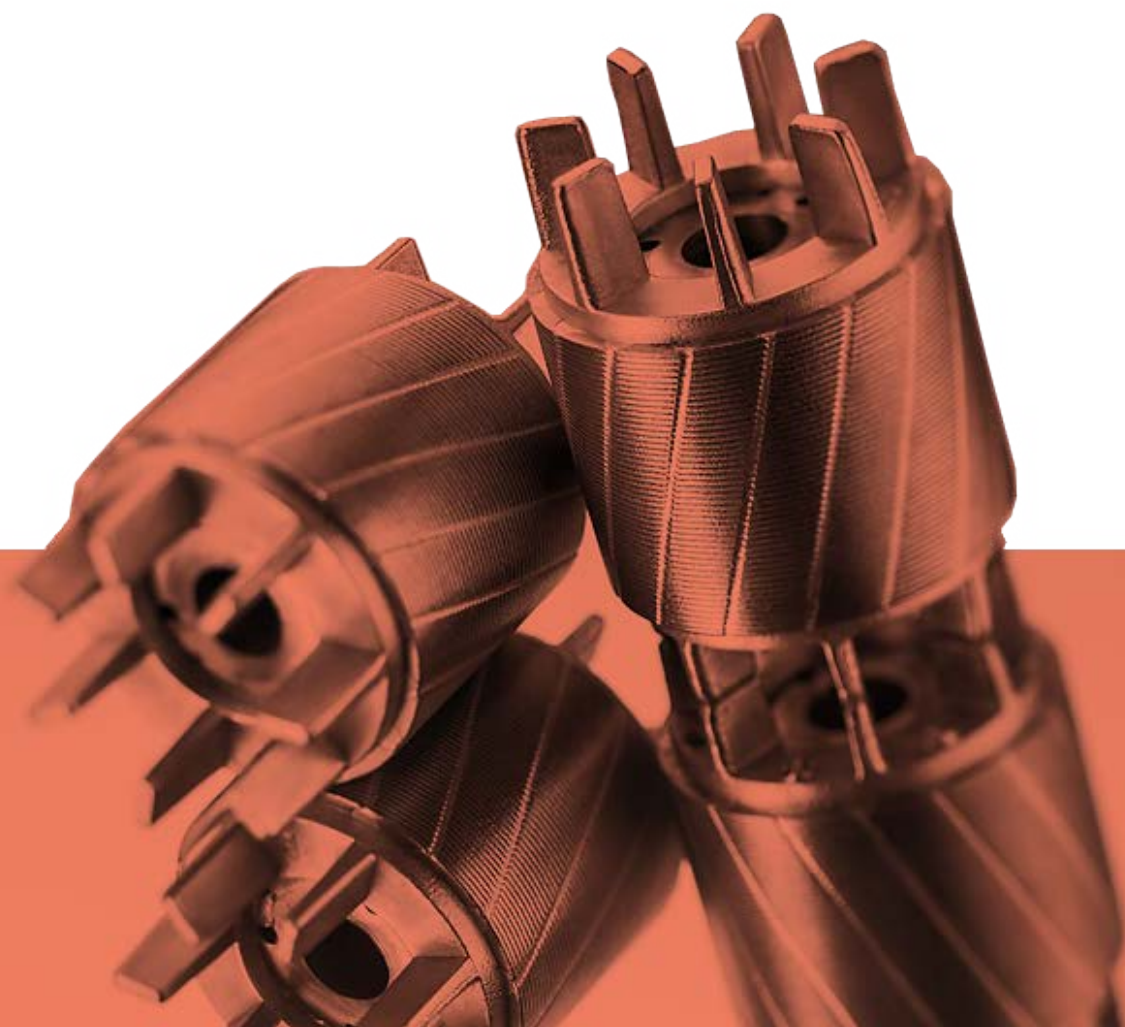


Una solución probada y fiable

Elija Chem-Trend® HFE, una solución probada y fiable que cumple con los más altos estándares del sector y contribuye a su éxito en el moldeo por fundición a presión.

Apueste por el futuro con los fluidos hidráulicos Chem-Trend® HFE: sostenibles, eficientes y respetuosos con sus máquinas, sus empleados y el medio ambiente.

Cambie ahora y experimente las ventajas únicas de Chem-Trend® HFE en su producción de moldeo por fundición a presión.





CHEM-TREND® HFE

**HYDRAULIC
FLUIDS
ESTER OIL**

FLUIDOS HIDRÁULICOS A BASE DE ACEITE DE ÉSTER

La información contenida en este folleto tiene carácter meramente informativo. No constituye una garantía expresa o implícita de la idoneidad de los productos para aplicaciones concretas.

*Ensayo FZG superado: >12 etapas de carga progresivas según ISO 14635-1.
(FZG son las siglas de «Forschungsstelle für Zahnräder und Getriebesbau», Centro de Investigación de Engranajes y Transmisiones de la Universidad Técnica de Múnich).