



UNA GAMA COMPLETA DE PRODUCTOS PARA LA INDUSTRIA

www.fuchs.es

| HIDRÁULICA | PRODUCTOS | CARACTERÍSTICAS |
|----------------|---|---|
| RENOLIN | RENOLIN B RENOLIN MR RENOLIN B 520 RENOLIN HM RENOLIN LD 10 | Aceites hidráulicos calidad HLP/HM. ISO VG 22 a 150 Aceites hidráulicos detergentes calidad HLPD/HM. ISO VG 22 a 150 Aceites multigrado, alto índice de viscosidad HV. ISO VG 22-68 Aceites hidráulicos microfiltrados 3µ HLP7HM. ISO VG 32, 46 y 68 Limpieza de circuitos hidráulicos y de engrase |

Los fluidos hidráulicos **RENOLIN** responden a los máximos requerimientos de los sistemas hidráulicos.

La gama **RENOLIN** se complementa con los fluidos hidráulicos y lubricantes **PLANTOHYD** que aúnan excelentes prestaciones técnicas y un mínimo impacto medioambiental por biodegradabilidad.

| LUBRICACIÓN | PRODUCTOS | CARACTERÍSTICAS |
|----------------|---|---|
| RENOLIN | RENOLIN DTA RENOLIN CKC RENOLIN MP RENOLIN UNISYN CLP RENOLIN PG RENEP | Aceites de engrase general de maquinaria Aceites para engranajes, cojinetes y rodamientos (CLP) Aceites para engranajes en servicio severo y engranajes hipoides Aceites sintéticos para engranajes, cojinetes y rodamientos (CLP) Aceites sintéticos para engranajes en servicio severo y engranajes hipoides Aceites lubricantes para guías. Propiedades anti "Stick Slip" |

La gama de productos **RENOLIN** incluye soluciones para las aplicaciones más variadas: lubricación de engranajes, rodamientos, guías, cabezales, etc.

| MECANIZACIÓN | PRODUCTOS | CARACTERÍSTICAS | APLICACIÓN |
|------------------------------|--|--|---|
| ECOCOOL ECOCUT | ECOCOOL MS 844 ECOCOOL RM 130 ECOCOOL MG 55 CR ECOCOOL RF 14 GD ECOCOOL MS 520 ECOCOOL W 3000 ECOCUT AE-22 | Soluble emulsionable de alta lubricación Soluble semisintético bioestable Soluble neo-sintético exento de Boro Soluble sintético exento de Boro Aceite corte puro multifuncional con propiedades EP Gama de aceites de corte puro, distintas viscosidades, gran capacidad lubricante Aceite de corte biodegradable | Mecanizado severo de aluminio Mecanizado y rectificado de metales ferreos Mecanizado y rectificado de metales ferreos Rectificado de aceros Mecanizado severo de todo tipo de metales Mecanizado de altas prestaciones de todo tipo de aceros Corte por mínima lubricación (MQL): pulverización |

Las principales exigencias de todo fluido de mecanización son la reducción de fricciones y la evacuación de calor y viruta.

ECOCUT gama de aceites de corte puro de aplicación directa.
ECOCOOL gama de fluidos solubles.

| DEFORMACIÓN | PRODUCTOS | CARACTERÍSTICAS | APLICACIÓN |
|---------------------------------|---|--|---|
| RENOFORM LUBRODAL | RENOFORM EMP 1150 RENOFORM CO 520 RENOFORM EMP 10 E RENOFORM MF 3125 RENOFORM 5200-100 LUBRODAL F 400 RENOFORM EMP 313 EG RENOFORM ES 120 RENOFORM 519 HT | Aceite entero de 150 cSt/40° C. Sin Cl. Aceite emulsionante. Sin Cl. Aceite entero 72 cSt. Sin Cl. Aceite entero de 125cSt. Sin Cl. Aceite entero. 100 cSt Lubricante soluble Lubricante evanescente Aceite entero (200 cSt) Aceite entero | Estamp. y embut. difícil Conformado de tubo galv. Embut. y estampación acero Embut. y Trefilado de Aluminio Corte fino de acero Forja de acero en caliente Estampación de acero Estirado y calibrado de barra Estampación de Acero Inoxidable |

RENOFORM, es la gama de referencia en la industria metalúrgica e incluye una gran variedad de referencias que permite afrontar con éxito las operaciones más severas, garantizando una óptima calidad de acabado.

LUBRODAL, es la gama de referencia para la forja de metales.

| DESENGRASANTES | PRODUCTOS | CARACTERÍSTICAS |
|--|-------------------------------------|---|
| RENOCLEAN ZOSY CINDRA ALUD | RENOCLEAN CINDRA ALUD ZOSY | Productos (sólidos, líquidos y disolventes) para limpieza y desengrase de piezas metálicas Jabones limpiamanos para todo tipo de suciedades Fluidos para limpieza general de todo tipo de superficies Fluidos para limpieza de suelos y sanitarios |

Soluciones en áreas de aplicación que van desde el desengrase y la preparación de superficies hasta la limpieza en general.



UNA GAMA COMPLETA DE PRODUCTOS PARA LA INDUSTRIA

www.fuchs.es

| GRASAS | PRODUCTOS | CARACTERÍSTICAS |
|----------------|---|---|
| RENOLIT | RENOLIT GP RENOLIT EP RENOLIT MO 2 RENOLIT S 2 RENOLIT CX EP RENOLIT LX EP | Grasa litica multiuso Grasa litica con propiedades EP Grasa litica EP. Con bisulfuro de molibdeno Grasa sintética de larga duración Grasa para condiciones de servicio muy severas Grasa para altas temperaturas |

Con su amplia línea de grasas **RENOLIT**, el grupo **FUCHS** ofrece las mejores soluciones para una amplia variedad de aplicaciones.

| ANTICORROSIVOS | PRODUCTOS | CARACTERÍSTICAS |
|------------------|---|--|
| ANTICORIT | ANTICORIT DFO 50 ANTICORIT FO 120 ANTICORIT VCI ANTICORIT UNI FI ANTICORIT SV | Antioxidante aceitoso hidrofugante Antioxidante aceitoso Papel antioxidante impregnado Plástico (film y bolsas) antioxidantes VCI Bolsas antioxidantes |

Los productos **ANTICORIT** proporcionan una excelente protección anticorrosiva, existiendo una amplia gama para todo tipo de metales, ferreos y no ferreos.

| TRATAMIENTOS TÉRMICOS | PRODUCTOS | CARACTERÍSTICAS | APLICACIÓN |
|-----------------------|--|--|--|
| THERMISOL | THERMISOL HT 200 THERMISOL HT 360 THERMISOL 6 KB THERMISOL 11 KB/S THERMISOL M 750 K THERMISOL 251 THERMISOL P 260 THERMISOL PR 420 | Fluido basado en aceite sintético Fluido basado en aceite mineral Fluido con máxima velocidad de temple Fluido para cementación con máxima velocidad de temple Fluido para martempering Polimero tipo PAG base agua Polimero tipo PAG base agua Polimero tipo PAG base agua | Transferencia de calor Transferencia de calor Hornos continuos Hornos de tipo batch Piezas con mínima deformación Temple por inducción Temple mástico de aceros poco aleados Temple mástico de aceros aleados |

Los productos **THERMISOL** aportan soluciones, optimizando la relación transformación - tiempo - temperatura. Las soluciones son siempre a medida de cada necesidad y para ello contamos con una completa gama de productos de base mineral, sintética y polimérica.

| LUBRICANTES ESPECIALES | PRODUCTOS | CARACTERÍSTICAS |
|--|--|---|
| CEPLATTYN RENISO GLEITMO UNISYN GERALYN RENOLIN TEX | CEPLATTYN RENISO GLEITMO RENOLIN UNISYN GERALYN RENOLIN TEX | Lubricación de engranajes abiertos Lubricación de compresores frigoríficos Lubricación de película sólida Lubricación en energía eólica Lubricación para industria alimentaria Lubricación en industria textil |

Existen aplicaciones muy especiales que:
• por las condiciones de carga de extrema presión, temperatura y entorno agresivo
• por la singularidad de los sectores industriales
exigen el uso de productos lubricantes altamente especializados

FUCHS posee una amplia gama de lubricantes especiales que son referentes en su sector



Innovación y Servicio



www.fuchs.es



FUCHS LUBRICANTES, S.A.
Pol. Ind. San Vicente, s/n
08755 Castellbisbal - Barcelona
tel: +34 902 21 71 71
www.fuchs.es
dac@fuchs-oil.com



● Plantas de producción
● Subsidiarias

FUCHS El primer proveedor mundial de lubricantes especiales

El grupo FUCHS fue fundado en el año 1931 por Rudolf Fuchs con sede en Manheim.

En la actualidad el grupo cuenta con:

- 3.787 empleados
- 54 empresas operativas en los 5 continentes
- Suministro de más de 700.000 TN de lubricantes
- Suministro de más de 10.000 productos a más de 100.000 clientes en todo el mundo

FUCHS LUBRICANTES

FUCHS, un proveedor global

FUCHS LUBRICANTES, S.A. es una filial de FUCHS PETROLUB, A.G., un grupo global que desarrolla, produce y distribuye lubricantes y especialidades para la Industria y el Automóvil.

FUCHS LUBRICANTES cuenta con una planta de producción situada en Castellbisbal (Barcelona), certificada según la UNE-EN ISO 9001:2000 y UNE-EN ISO 14001:2004, y un Centro de I+D+i donde se desarrollan las áreas de transformación de metal, laminación y ciertas familias de lubricantes especiales.

El alto grado de especialización e innovación de la empresa ha situado la gama de productos lubricantes y especialidades como la referencia en todos los sectores industriales. La totalidad de la oferta incluye más de 2000 productos lubricantes y especialidades. Productos para todos los procesos de Transformación del Metal e Industria General, incluyendo sectores como la Construcción, Alimentación Textil, Energía Eólica, Aeronáutico, etc.

FUCHS, el primer proveedor mundial de lubricantes

El éxito de nuestros clientes también es nuestro éxito. Porque asociarse con nosotros significa compartir ventajas.

Las ventajas de un fabricante de primera clase. Con una completa línea de productos y soluciones a medida. FUCHS tiene un producto para cada aplicación. La constante innovación que define la Política de I+D+i tiene como objetivo añadir valor a los procesos productivos del cliente.

Y naturalmente, asociarse con nosotros también significa proporcionar a nuestros clientes una asistencia profesional. Con el desarrollo de conceptos de servicio de eficacia demostrada. Y con una consultoría cualificada. Porque juntos podemos conseguir más.

www.fuchs.es



UNE-EN ISO 9001:2000
UNE-EN ISO 14001:2004

FUCHS, presente en todos los sectores del mercado



MERCADOS

FUCHS, empresa global con soluciones para sus clientes

La amplia experiencia de FUCHS fruto de su presencia en todos los sectores de actividad, permite aportar soluciones globales en cada una de las fases de la cadena de producción.

Las empresas multinacionales se benefician de la presencia mundial del grupo FUCHS con los mismos estándares de calidad y servicio.

Las soluciones FUCHS aportan valor en todas las fases del proceso productivo, desde el abastecimiento de materias primas hasta su transformación final.

FUCHS tiene un producto para cada una de las necesidades de su proceso productivo.

www.fuchs.es



Minería



Siderurgia y Laminación



Metalmecánica



Máquina-Herramienta



Automóvil



Cementeras



Energía Eólica



Téxtil



Alimentación



DEPARTAMENTO ATENCIÓN CLIENTE DAC 24h

FUCHS LUBRICANTES, S.A. tiene el objetivo de lograr la máxima satisfacción de sus clientes.

Ponemos a su disposición un equipo de asesoramiento, con el personal clave cuyo objetivo es que el cliente obtenga soluciones inmediatas y a su medida.

Tel. 902 21 71 71
dac@fuchs-oil.com
www.fuchs.es

INNOVACIÓN Y SERVICIOS

La aplicación de nuevas ideas, es el factor clave de progreso y fuerza motriz de las empresas

El éxito de nuestro modelo nace de una organización orientada a identificar y satisfacer las necesidades de nuestros clientes.

Nuestros Consultores Técnicos tienen como misión la detección e identificación de dichas necesidades. En estrecha colaboración con los Product Managers analizan y elaboran propuestas de valor que cristalizan en proyectos de Investigación y Desarrollo.

La culminación de este proceso es la generación de soluciones a tiempo que permiten completar una PROPUESTA DE VALOR ÚNICA para sus clientes.

Los principales elementos de esta propuesta de valor son:

SOLUCIONES FUCHS

- Selector de productos: Un programa para proponer el producto idóneo para cada aplicación.
- GPP: Programa de asistencia técnica para el control de productos en servicio.
- CPM: El programa de gestión de fluidos del grupo FUCHS.

CONSULTORÍA FUCHS

- HSE: Asesoramiento en las áreas de Salud, Seguridad y Medioambiente.
- Gestión de Aceites Usados.
- Equipos auxiliares: Recomendación de equipos para la mejora de procesos.
- Formación in company: Programas disponibles para equipos de producción y mantenimiento.
- Artículos de interés.

Para cualquier información:

fuchs.solutions@fuchs-oil.com
www.fuchs.es

