



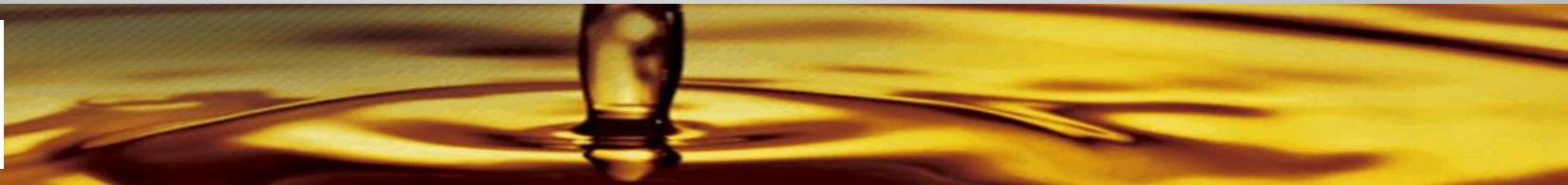
SOLUCIONES EN LUBRICACIÓN INDUSTRIAL



## SOLUCIONES EN LUBRICACIÓN INDUSTRIAL

En Grupo ITS contamos con más de 28 años de experiencia en soluciones de ingeniería avanzada en lubricación industrial. Nuestros socios comerciales y fabricantes son líderes mundiales en la producción de lubricantes industriales de alta calidad, eficientes y de alto desempeño.

El enfoque tecnológico de vanguardia del área de investigación y desarrollo de nuestros fabricantes, aseguran la solución adecuada para cada proceso. Tenemos la capacidad de formular el lubricante necesario para cada proceso requerido.





# SOLUCIONES EN LUBRICACIÓN INDUSTRIAL

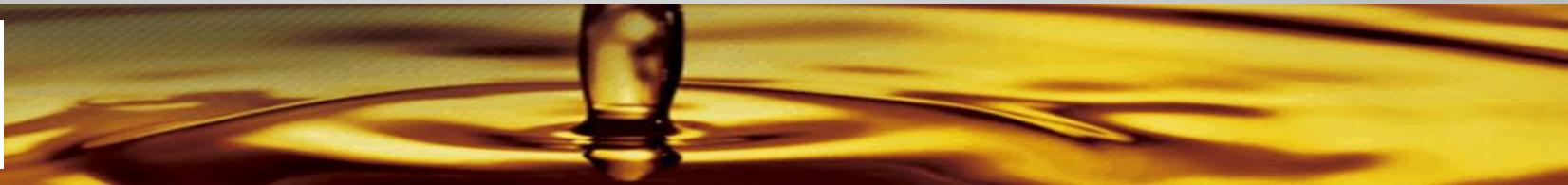
Nuestras aplicaciones se dividen en dos grupos especializados:

## LUBRICANTES INDUSTRIALES

- Grasas
- Aceites
- Fluidos y geles
- Pastas
- Productos a medida
- Hidráulicos

## FLUIDOS PARA METALWORKING

- Aceites de corte directo
- Sintéticos
- Semi-sintéticos
- Aceites solubles
- Inhibidores de corrosión
- Aditivos y detergentes





# LUBRICACIÓN INDUSTRIAL

## Nuestras tecnologías

Geles / Compuestos  
sintéticos de alta  
viscosidad

Grasas sobre base de  
Sulfonato de Calcio

Tecnología de mejora de  
rugosidad de la superficie

Lubricantes de grado  
alimenticio

Lubricantes  
biodegradables  
especiales



# LUBRICACIÓN INDUSTRIAL

## Productos

### GRASAS

- Rodamientos
- Engranajes abiertos
- Operaciones especiales

Amplia gama de grasas industriales para todo tipo de aplicaciones. Somos unos de los mayores productores de grasa de Sulfonato de Calcio en Latinoamérica y nuestro concepto innovador de grasa de Complejo de Litio modificado





# LUBRICACIÓN INDUSTRIAL

## Productos

### ACEITES

- Transmisión y engranajes
- Cadenas y cables
- Sistemas hidráulicos
- Compresores

Nuestros aceites prolongan la vida útil de los componentes mecánicos al reducir el desgaste y mejorar las condiciones de funcionamiento. Además contribuyen a un menor consumo de energía





# LUBRICACIÓN INDUSTRIAL

## Productos

### FUIDOS Y GELES

- Engranajes abiertos
- Engranajes cerrados
- Rodamientos



Contamos con soluciones específicas para la lubricación de engranajes abiertos, coronas y rodamientos de gran tamaño sometidos a altas tensiones en cajas de engranajes cerradas o semicerradas utilizadas en la industria minera, cementera y de molienda de caña.

Gran variedad de fluidos y geles que abarcan un amplio espectro de viscosidades, con nuestra línea de productos para industria alimenticia, con el respaldo de certificaciones NSF H1 y H2, y SENASA H1.



# FLUIDOS PARA METALWORKING

## Productos

### METALWORKING

- Sintéticos
- Semisintéticos
- Aceite de corte directo
- Aceite soluble (base mineral)
- Fluido para metal-formado
  - Troquelado y punzonado
  - Embutido
  - Molino de tubos
- Inhibidores de corrosión
- Detergentes especiales
- Guías y correderas

Nuestra línea de fluidos para aplicaciones en procesos de metalworking, están desarrollados con el soporte de I+D para obtener los productos adecuados, los cuales están enfocados a ofrecer un alto desempeño, alta productividad, bajo consumo, optimizar el rendimiento de las herramientas de corte y mantener un consumo controlado y vida del producto óptima.





## SOPORTE Y SERVICIO TÉCNICO

Grupo ITS cuenta con la experiencia y el personal calificado para proporcionar un soporte y servicio técnico de excelencia, con lo que aseguramos que cualquier proceso o sistema bajo nuestra responsabilidad cumpla siempre con los requerimientos de calidad, desempeño, seguridad y rendimiento que requieren nuestros clientes. Con el soporte de los ingenieros de aplicaciones de nuestros socios comerciales, estamos siempre a la vanguardia en cuanto a la tecnología de nuestros productos.



# Herramientas y Suministros Industriales

## Soluciones en lubricación industrial

### CONTACTO



proyectos@grupoits.net  
Cel. 440 208 1925  
[www.grupoits.net](http://www.grupoits.net)

