

Catálogo de Lubricación Industrial

#SiempreEnMovimiento



www.frixolubricants.com

FriXOTM
PETROCHEMICAL PRODUCTS

Contenido del Catálogo

PAG.
2

Grasas de Grado
Alimenticio

PAG.
5

Aceites de Grado
Alimenticio

PAG.
9

Grasas Industriales

PAG.
12

Aceites Industriales

PAG.
16

Lubricantes en Aerosol



Grasas de Grado Alimenticio



UMP 209

Código NSF: 155022

NSF

Grasa transparente de grado alimenticio / H1

Grasa con espesante de silicona con su fórmula no tóxica, color transparente y textura cremosa, es una grasa ideal para aplicaciones en la industria alimentaria y farmacéutica, donde puede haber contacto con la piel. Es altamente resistente al agua y a ciertos desengrasantes.

Aplicación:

Rodamientos, Componentes de caucho, Sistemas electrónicos, Componentes plásticos, Elastómeros.



UMP 279

Código NSF: 143034

NSF

Grasa blanca de grado alimenticio / H1

Grasa con espesante de complejo de aluminio, diseñada para minimizar la relubricación en equipos lavados con agua a presión. Resiste tanto agua dulce como salada, lo que la hace ideal para aplicaciones en puertos marinos y fluviales, agroindustria, embotelladoras, industrias alimenticia y farmacéutica, plásticos y textiles. Mantiene su lubricación en entornos sumergidos sin contaminar el recurso natural.

Aplicación:

Rodamientos, Chumaceras, Ejes de inyectoras, Guías, Bandas transportadoras.



FriXo 275

Código NSF: 143030

Grasa blanca con base de complejo de Aluminio / H1

NSF

Grasa con espesante de complejo de aluminio y dióxido de titanio, diseñada para soportar temperaturas de hasta 200 °C. Su paquete de aditivos garantiza una excelente lubricación y protección en condiciones críticas, mejorando la eficiencia y confiabilidad en la producción industrial, alimenticia y farmacéutica.

Aplicación:

Rodamientos, Bujes, Chumaceras.



FriXo 237 GOLD

Código NSF: 162890

Grasa color marfil / Sintética / H1

NSF

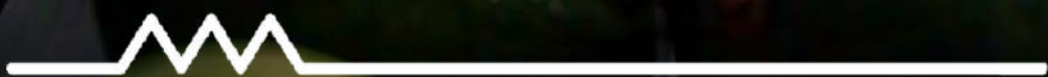
Grasa de alto rendimiento con estabilidad mecánica, resistente a cargas, desgaste, agua y corrosión. Con una base sintética y espesante polar de calcio, soporta temperaturas de hasta 260 °C, superando a otras grasas de alto desempeño como las de complejo de litio, aluminio y poliurea.

Aplicación:

Cadenas, Rodamientos, Bujes, Piñonería abierta.



Aceites de Grado Alimenticio



Frixo 416

Código NSF: 164003

Bombas de vacío / Grado Alimenticio H1

NSF

Aceite resistente a altas temperaturas que previene depósitos y reduce la necesidad de limpieza. Ofrece baja evaporación y es compatible con varios refrigerantes.

Aplicación:

Bombas de vacío, Cadenas, Compresores de pistón, Compresores de Refrigeración, Compresores de Tornillo, Turbinas.



Frixo 417

Código NSF: 164004

Aceite sintético / Grado Alimenticio H1

NSF

Aceite sintético, de grado alimenticio, contiene aditivos que estabilizan el punto de fluidez, manteniendo una viscosidad y textura consistentes a pesar de los cambios climáticos y temperaturas variables.

Aplicación:

Herramientas neumáticas, Líneas de aire.



Frixo 418

Código NSF: 164005

Aceite compatible con plásticos / H1

NSF

Aceite de silicona no tóxico que protege contra calor, frío, humedad y corrosión. Es transparente, no inflamable y lubrica madera, plásticos, metales, textiles y caucho, además de impermeabilizar y proteger diversas superficies.

Aplicación:

Engranajes de Plástico, Guías, Rodillos de Plástico, Montajes de goma, Toboganes, Transformadores.



UMP 437

Código NSF: 143032

NSF

Aceite sintético / Altas temperaturas / H1

Aceite sintético avanzado, ideal para lubricar cadenas y moto reductores corona sinfín en la agroindustria, alimentaria, farmacéutica, embotelladoras y puertos marinos. Ofrece un rendimiento fluido y libre de humo en una amplia gama de temperaturas.

Aplicación:

Cadenas, Engranajes, Reductores.



UMP 480

Código NSF: 143033

NSF

Aceite universal / Grado alimenticio H1

Aceite hidráulico de alta viscosidad, formulado con aditivos aprobados por NSF para reducir la sedimentación. Es adecuado para la agroindustria, alimentaria, farmacéutica, embotelladoras.

Aplicación:

Bombas de vacío, Sistemas Hidráulicos.



Frixo 480 DS

Código NSF: 170433

NSF

Desengrasante / Grado alimenticio 3H

Desengrasante que protege contra la corrosión y oxidación en superficies metálicas. Actúa como protector penetrante, dejando una capa resistente a la herrumbre y corrosión. También puede usarse como lubricante ligero en aplicaciones de penetración profunda y tiene gran adherencia, resistiendo el lavado.

Aplicación:

Desengrasa y lubrica ligeramente.



FriXo 48I

Código NSF: 164006

Aceite de Grado Alimenticio / 3H

NSF

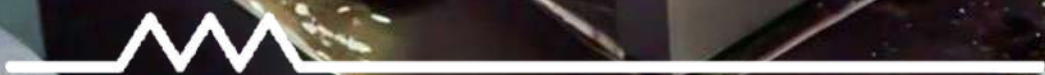
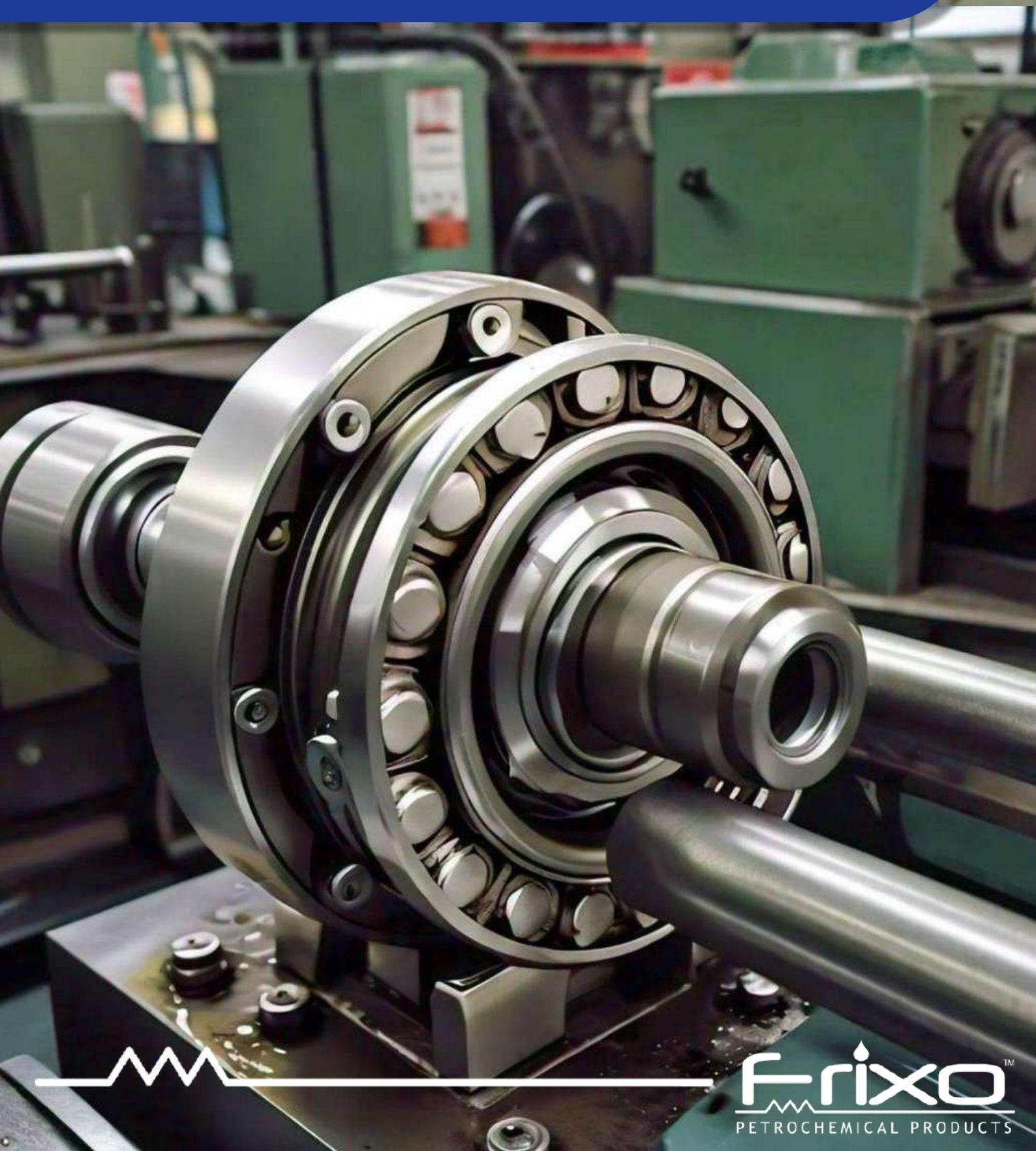
Aceite grado alimenticio certificado NSF categoría 3H, ideal para prevenir óxido y corrosión en equipos de procesamiento de alimentos. También protege moldes de panadería, mantiene la frescura de huevos y frutas, y actúa como separador de masa.

Aplicación:

Empacadoras, Plastificadoras, Sistemas Hidráulicos, Utensilios y moldes para cocina.



Grasas Industriales



Frixo 125

Grasa de parafina pura y poliurea

Grasa lubricante de larga duración con excelente estabilidad térmica, ideal para equipos con motores eléctricos. Con espesante de poliurea, soporta temperaturas de -60 a 280 °C y ofrece propiedades antioxidantes, de alta temperatura, anti desgaste y de extrema presión.

Aplicación:

Rodamientos de Motores Eléctricos.



Frixo 165

Grasa extrema temperatura / Antigarrótante

Grasa de base parafina con espesantes como Frix Moly y bronce micronizado. Ideal para múltiples industrias, soporta hasta 980 °C y ofrece protección contra agarrotamiento, desgaste y corrosión, sin plomo.

Aplicación:

Tornillos, Tubería Roscada, Tubos.



Frixo 177

Grasa multipropósito

Grasa con base semisintética, es ideal para cualquier condición de operación en piezas móviles. Compatible con hytrel, vitón y neopreno, así como con diversos espesantes. Soporta temperaturas de hasta 200 °C.

Aplicación:

Rodamientos, Chumaceras, Tornillo sin fin.



Frixo 185

Grasa Altas Temperaturas / Extrema presión

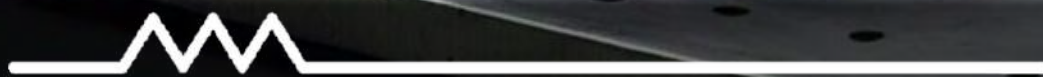
Grasa que resiste altas temperaturas (hasta 300 °C) y condiciones adversas, como presión extrema, agua y ataques químicos (sodas cáusticas, detergentes y peróxidos). Utiliza bentonita como espesante.

Aplicación:

Rodamientos, Chumaceras.



Aceites Industriales



FriXo 315

Aceite para sistemas hidráulicos, sintético

Aceite hidráulico 100% parafina, libre de solventes y no emulsionable con agua. Ofrece alta capacidad de penetración, protección anti desgaste y un alto índice de viscosidad, manteniendo su rendimiento en cambios de temperatura. Cumple con múltiples especificaciones industriales.

Aplicación:

Sistemas Hidráulicos.



FriXo 318

Aceite hidráulico a base de parafina

Aceite para bujes, guías y sistemas hidráulicos. Ofrece gran adhesividad y protección anti desgaste bajo condiciones de extrema presión, siendo ideal para diversas industrias como la agroindustria, textil, metalmecánica y más. Funciona en un rango de temperatura de -30 a 100 °C.

Aplicación:

Bujes, Guías, Sistemas de Lubricación centralizada, Sistemas Hidráulicos, Inyectoras.



FriXo 365

Aceite premium para reductores

Aceite Premium con fórmula ACT que supera las especificaciones GL-4 y GL-5. Ofrece lubricación uniforme en condiciones severas, no daña metales blandos y dura entre 30,000 y 50,000 horas. No se emulsiona con agua y previene la formación de espuma en engranajes.

Aplicación:

Cadenas, Engranajes, Reductores



Frixo 388

Aceite HTC a base de parafina pura

Aceite diseñado para durar un 50% más que los aceites convencionales y puede durar aún más con buen control de temperatura y filtración. Reduce depósitos de carbono y barniz, protege contra el desgaste sin zinc, y minimiza la formación de espuma.

Aplicación:

Bombas de vacío, Compresores de Tornillo, Paletas Rotativas, Turbinas, Sistemas hidráulicos de alta presión, Cadenas de transporte



Frixo 505

Aceite premium / Compresores de pistón

Aceite 100% parafínico, ideal para compresores de pistón. Mejora la lubricación, previene la formación de carbón y reduce el riesgo de fuego o explosión. Además, es compatible con aceites minerales.

Aplicación:

Compresores de pistón



Frixo 516

Aceite sintético / Compresores

Aceite sintético para compresores y sistemas hidráulicos que resiste altas temperaturas y reduce la evaporación. Dura entre 8,000 y 10,000 horas, mucho más que los aceites comunes.

Aplicación:

Bombas de vacío, Compresores de Tornillo, Turbinas



Frixo 561

Aceite para engranajes cerrados / Sintético

Aceite sintético para engranajes de acero, bronce y tipo gusano. Supera el rendimiento de aceites minerales, aumentando la potencia de los equipos en la industria minera. Su película protectora se adhiere a los engranajes, incluso cuando los equipos están inactivos por mucho tiempo.

Aplicación:

Engranajes, Reductores, Rodamientos



Frixo 591

Aceite textil /Calidad Premium

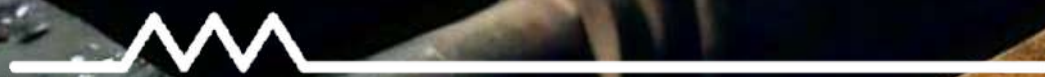
Aceite premium de parafina pura, ideal para telares circulares de alta velocidad en la industria textil. Mantiene una temperatura baja durante más tiempo, protege las telas de la decoloración, y se emulsiona rápidamente con agua fría, evitando lavados adicionales. Su color es transparente.

Aplicación:

Herramientas de corte, Telares circulares de alta velocidad



Lubricantes en Aerosol



FriXo 352

Aerosol lubricante multifuncional

Aceite en spray desarrollado para las superficies de piezas móviles de difícil acceso, donde hay presencia de contaminantes como el agua, la temperatura, partículas de polvo y material propio de la operación industrial.

Aplicación:

Bujes, Cables, Cadenas, Piñones.



FriXo 393

Aerosol afloja tornillos y tuercas

Aceite en spray para aflojar tornillos bloqueados por temperatura o ataque químico. Además, tiene un poder limpiador y desengrasante superior a los productos penetrantes convencionales.

Aplicación:

Afloja tuercas.



FriXo 804

Aerosol desengrasante / Equipos Eléctricos

Aceite en spray para desengrasar y limpiar equipos eléctricos, disuelve rápidamente grasa y aceite evaporándose hasta dejar una superficie limpia e inhaderible.

Aplicación:

Tableros electrónicos, equipos eléctricos.



UMP 820

Aerosol ajustador de bandas

Acondicionador en aerosol que protege y mejora el rendimiento de bandas de transmisión, evitando el deslizamiento y prolongando su vida útil, incluso bajo condiciones de calor y humedad.

Aplicación:

Acondicionador de bandas de transmisión de potencia.



UMP 830

Aerosol sintético de silicona

Aceite en spray sintético de silicona no tóxico, ideal para proteger materiales del calor, frío, humedad y corrosión. Deja una película transparente y duradera, sin olor ni inflamabilidad.

Aplicación:

Piezas de madera, Piezas de metal, Piezas de caucho y plástico, Tela, Piezas eléctricas, Piezas de vidrio.



Frixo 815

Aerosol limpiador / Equipos Electrónicos

Limpiador dieléctrico no inflamable que se seca de inmediato y no deja residuos grasos. Ideal para limpiar motores y sistemas eléctricos en entornos industriales, brindando seguridad y efectividad sin riesgo de fuego o explosiones.

Aplicación:

Desengrasante de equipos electrónicos.



FriXo 636

Aerosol aceite multipropósito / Aflojatodo

Aceite multipropósito, a base sintética, teflón, que lubrica, penetra y elimina el óxido y la corrosión, desplaza el agua y limpia la suciedad.

Aplicación:

Cadenas, Piezas de metal, Piezas eléctricas.



FriXo 715

Aerosol para cables y cadenas

Aceite de alto rendimiento diseñado para proteger cables metálicos, cadenas y piñones de servicio pesado. Provee una excelente protección contra la fricción, el desgaste, la corrosión y la humedad, asegurando una larga vida útil en condiciones exigentes.

Aplicación:

Cables, Cadenas, Piñones.



UMP 209

Código NSF: 155022

Aerosol para cadenas y guías / H1

Aceite sintético con aditivos de presión extrema. Proporciona una protección excepcional e incrementa la vida útil de las máquinas. Ideal para aplicar en equipos de la industria alimenticia y farmacéutica.

Aplicación:

Bujes, Cadenas, Guías, Mecanismos abiertos, Piñonería abierta



UMP 495TK

Código NSF: 167979

Aceite para cadenas / Resistente al agua

NSF

Aceite de última generación, certificado NSF H1, ideal para cables, cadenas y engranajes de alta carga. Resiste al agua, no se mezcla ni se lava fácilmente, y protege las piezas móviles contra el desgaste, asegurando mayor durabilidad.

Aplicación:

Cadenas, Engranajes



UMP 495TM

Código NSF: 167977

Aceite para cables / Resistente al polvo

NSF

Aceite certificado NSF H1, diseñado para cables y cadenas en entornos donde el polvo y partículas son inevitables. Su fórmula protege contra la oxidación y el desgaste, asegurando mayor durabilidad en equipos expuestos a contaminación seca.

Aplicación:

Cables, Cadenas, Guías



UMP 495 SL

Código NSF: 167978

Aceite para cables / Extremas temperaturas

NSF

Aceite certificado NSF H1, diseñado para cables y cadenas en condiciones de extremas temperaturas, evita la oxidación con baja volatilidad y alto índice de viscosidad.

Aplicación:

Cables, Cadenas, Guías





+57 300 9934 528 | frixo@frixolubricants.com | www.frixolubricants.com

1000 H Street NW, Washington, D.C. 20001, United States of America

