



Lubry®



Versión
01 marzo de 2022

LUBRIGRAS®



LUBRIGRAS[®]
S.A.S.

Somos una compañía colombiana fundada en 1982 por el señor Orlando Riascos Fernández, productora y comercializadora de aceites y grasas lubricantes para el sector automotor e industrial, con calidad certificada y cobertura a nivel nacional e internacional.

Contamos con una de las plantas de manufactura de mayor capacidad en el país, equipada con la más moderna tecnología y un excelente laboratorio de control de calidad operado bajo estándares internacionales, lo que garantiza a todos nuestros clientes productos óptimos de manera oportuna.

Contamos con certificación de calidad emitida por el ente certificador SGS 9001:2015, personal altamente especializado, procesos eficaces, recursos financieros, y una moderna infraestructura, para ofrecer productos óptimos que satisfagan las necesidades de nuestros clientes.

Línea del tiempo

LUBRIGRAS[®]
S.A.S.

Se realizan maquilas de aceites y grasas para grandes empresas del sector petrolero.



Se construye los reactores de grasas lubricantes con capacidad de 12 TON.

INICIO

1982

Santander, Colombia.
Nace Lubrigras bajo la dirección del Sr. Orlando Riascos Fernández.



1983

Se construye la infraestructura necesaria y se adquieren equipos para la producción de aceites lubricantes hidráulicos, de transmisión y aditivos.

1986

2001

Se inicia la construcción de un moderno laboratorio, dotado con equipos de última tecnología para el análisis de aceites y control de calidad.



LUBRIGRAS
S.A.S.

2005

Los productos de la marca Lubrigras migran a la marca Lubry.



2004

Lubrigras recibe la certificación del sistema de gestión de calidad bajo la norma ISO9001-2000 para la fabricación y comercialización de aceites y grasas lubricantes.



Iniciamos nuestras exportaciones hacia mercado internacional.

2006

Inicia la puesta en marcha de una moderna planta de manufactura y abastecimiento de bases lubricantes con una capacidad instalada de 500.000 gal



2009

Se diseña bajo asesoría especializada el Manual de Marca.



2010



Se implementa el nuevo departamento Innovación.

2019

Nueva presentación de envases con material 100% recuperado.



2018

Nanotecnología. Se adquiere la patente internacional IF-WS2 para la fabricación de grasas lubricantes de litio con nanopartículas de bisulfuro de tungsteno.



2017

Se crean las marcas de nuestra familia automotor.



Se recibe la certificación de ProColombia para el uso de la marca país.



2020

Se crea el TEAM LUBRY.

Piloto: Francisco Álvarez, Campeón Latinoamericano de Enduro E1.



2021

Lubrigras, por primera vez lanza un producto 100% sintético.





Moderno Laboratorio

- ▷ Contamos con un moderno laboratorio, **operado bajo estándares internacionales** y dotado con **equipos especializados de última tecnología**, que garantiza a todos nuestros clientes altos niveles de calidad de los lubricantes producidos.
- ▷ Aseguramos el **cumplimiento de calidad** en nuestras materias primas y lubricantes formulados.
- ▷ Ofrecemos el **servicio de análisis de aceites usados** a nivel nacional, lo que nos permite **máximiz**ar el **desempeño** de los programas de lubricación y prolongar los periodos de recambio de nuestros aliados.



LUBRIGRAS S.A.S.
www.lubrigras.net

Sellos de Calidad

▷ Lubrigras es una compañía nacional con calidad internacional, enfocada en ofrecer **altos estándares de calidad** tanto en nuestros procesos logísticos y administrativos, como en nuestros productos y servicios del portafolio.

- ▷ Por más de **17 AÑOS CONSECUTIVOS** Lubrigras recibe la **certificación del sistema de gestión de calidad bajo la normal ISO 9001:2015** para la fabricación y comercialización de aceites y grasas lubricantes.
- ▷ Somos la compañía de lubricantes con más productos certificados en el país; **29 PRODUCTOS CERTIFICADOS** bajo la Norma Técnica Colombiana (NTC).
- ▷ Nuestros productos cumplen normas nacionales e internacionales.
- ▷ Continuamente, Lubrigras **aplica estrictos procesos de auditoría** tanto interna como externa, por entes certificadores nacionales e internacionales.



Certificado Gestión de la Calidad

Patente Internacional IF-WS2

Certificado de Productos



QR - Web Lubry

Fichas técnicas disponibles para descarga en: www.lubrigras.net

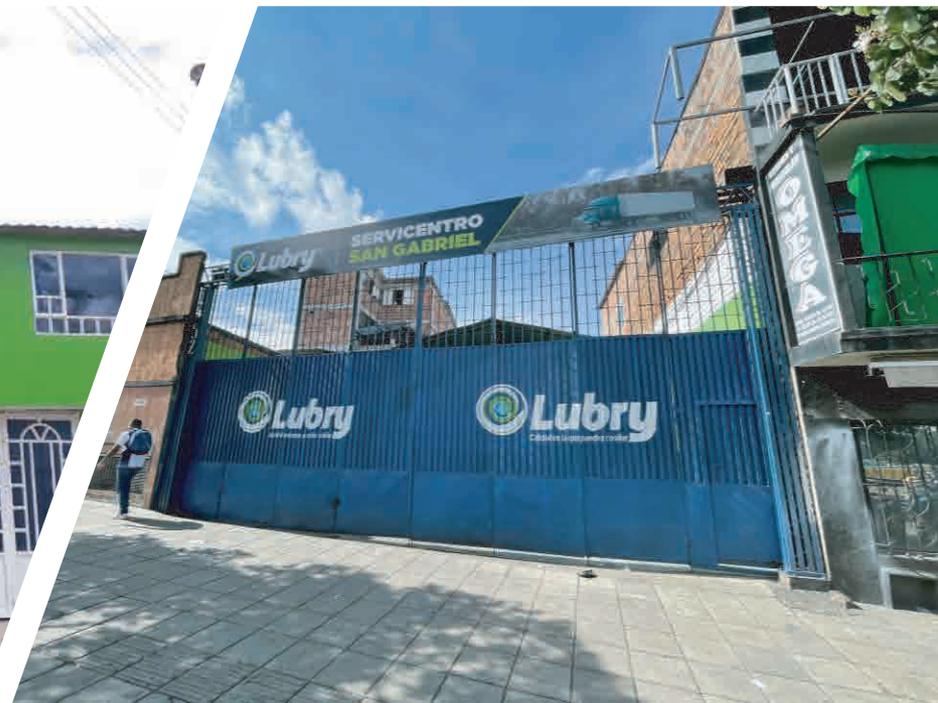
Aliados



500 EMPRESAS GENERADORAS
DE DESARROLLO EN SANTANDER







Cobertura

- ▷ Contamos con **3 sucursales** estratégicamente ubicadas en **Bogotá** y en las capitales de los departamentos de **Santander** y **Atlántico**, además de alianzas estratégicas con socios comerciales que abarcan gran parte del territorio nacional, y fuera de él, con presencia en **Sur América y Centro América**.
- ▷ Ofrecemos un **acompañamiento técnico especializado** durante todo el proceso de venta y posventa para el seguimiento preventivo en la correcta y eficiente aplicación de nuestros productos.
- ▷ Contamos con **flota propia, y vehículos tercerizados** para prestar un eficiente y oportuno despacho a nuestros clientes.





¡Orgullosamente marca país!





**PAGOS SEGUROS
EN LÍNEA**

FÁCIL, RÁPIDO Y SEGURO

Ahora con LUBRIGRAS puedes pagar tus facturas desde la comodidad de tu hogar y desde cualquier dispositivo electrónico.



Puntos habilitados: PSE, corresponsales bancarios, cajeros electrónicos banco de bogotá, vía-baloto, transferencia bancarias, efecto, coopidrogas, copetran, full carga, almacenes la 14



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

LUBRIGRAS



TECNOLOGÍA, FRESCURA E INNOVACIÓN

en nuestra **nueva presentación.**



Foil de seguridad:
Garantiza la confianza y
originalidad del producto.
Sellado de fábrica

Tapa lubry
contramarcada
¡Recicla tu tapa!

Múltiples vistas para
una mejor exhibición
en PDV.

01 Identificación de líneas
de producto por colores.

02

03

04

Nuevos envases
contramarcados con material
100% recuperado: amigables
con el medio ambiente!

06

Diseño robusto y ergonómico
para mayor comodidad y
mejor agarre!

07

Mirilla para visualización
del volumen.

08

API: Desempeño.
SAE: Viscosidad.

09 Vector de identificación de acuerdo
a la aplicación del producto.



Lubry DUAL SF/CF 50

Aceite monogrado elaborado a partir de bases lubricantes parafínicas de alta calidad para motores diesel, gasolina, gas, o convertidos dual (Gasolina-Gas).

CARACTERÍSTICAS



- Protege contra el desgaste.
- Evita la formación de ácidos, depósitos y lodos.
- Mantiene el motor limpio.
- Buena resistencia a la oxidación.
- Mantiene su viscosidad estable.
- Reduce el consumo de aceite, en vehículos a gasolina y diesel con altos periodos de servicio.

Presentaciones Disponibles



0.946 Litros



3.785 Litros



Lubry

DUAL SF/CF 20W-50

Aceite multigrado de avanzada tecnología para motores diesel, gasolina, gas o convertidos con funcionamiento dual (Gas-Gasolina).

Lubry

CARACTERÍSTICAS



Aceite de alta calidad, que da un excelente desempeño en el funcionamiento del motor entre cada intervalo de cambio.



Mantiene limpio el motor, debido a su excelente paquete de aditivos detergentes dispersantes.



Presenta alto índice de viscosidad, mejorando el arranque en frío del vehículo.



Mantiene estable la viscosidad del aceite, durante su periodo de servicio.



Resiste la nitración y la oxidación, manteniendo un mayor grosor de película, en áreas de alta presión en el motor (árbol de levas, anillos, cojinetes) que los aceites tradicionales.

Presentaciones Disponibles



0.946 Litros



3.785 Litros



Lubry API SP SAE 5W-30 DYNAMIC SINTETICO

Es un aceite para motores a gasolina y gas de cuatro tiempos turboalimentados, utilizados en automóviles de pasajeros, camionetas, SUV y camiones ligeros, entre otros, con sistema de inyección directa de combustible (GDI).



CARACTERÍSTICAS



- 100% sintético. Formulado con bases lubricantes sintéticas.
- Mayor kilometraje de servicio.
- Menor consumo de combustible.
- Para motores GDI de última generación. (Inyección directa de combustible).
- Posee excelentes propiedades de control de depósitos en altas y bajas temperaturas.
- Cumple la norma NTC 1295.
- API SP: Supera niveles de calidad API SN, SN Plus, SL, SJ, SG y anteriores.
- ILSAC GF-6A.

Presentaciones Disponibles



0,946 L



0.946 Litros

Lubry

DYNAMIC SN 10W-30/20W-50

Aceite multigrado de última tecnología, que cumple con las más estrictas pruebas de desempeño para vehículos modernos a gasolina.



Lubry

CARACTERÍSTICAS



Formulado con bases lubricantes altamente refinadas del grupo II.

Permite un fácil arranque en frío.

Excelente protección anti desgaste.

Mejora el rendimiento del aceite por kilómetro.

Mantiene limpio el motor y el sistema de emisión.

Posee excelentes propiedades de control de depósitos en altas y bajas temperaturas.

Mantiene la viscosidad y la estabilidad en trabajo pesado.

Ayuda a combatir los lodos.

Presentaciones Disponibles:



0.946 Litros



3.785 Litros



Lubry MATIC ATF DEXRON IIIH

Es un lubricante para transmisiones automáticas y sistemas hidráulicos elaborado a partir de una mezcla de bases parafínicas del grupo II y un paquete de aditivos especiales en donde el fabricante especifique usar un fluido tipo Dexron IIIH.

CARACTERÍSTICAS



- Posee excelentes propiedades antidesgaste.
- Previene la corrosión.
- No ataca los componentes de las transmisiones automáticas o sistemas hidráulicos.
- Mantiene en control de la fricción, asegurando un cambio de velocidad suave y silencioso.
- Evita la formación de lodos, barnices y espumas.
- Cumple con las especificaciones General Motors Dexron IIIH, Mercon de Ford y Allison C-4.

Presentaciones Disponibles



Lubry TARUXX^{MAX} CK-4 / SN 15W-40

Aceite multigrado de alta potencia y bajas emisiones, para motores diesel que utilicen combustibles limpios, equipados con sistemas de postratamiento.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Formulado con bases lubricantes altamente refinadas del grupo II.
- ✓ Excelente protección antidesgaste.
- ✓ Alta estabilidad al cizallamiento, manteniendo el aceite en su grado de viscosidad durante el servicio.
- ✓ Muy buena compatibilidad con los componentes del motor.
- ✓ Excelente bombeabilidad en el arranque en frío.
- ✓ Mayor limpieza en el motor, optimizando el consumo de combustible.
- ✓ Alta estabilidad térmica.
- ✓ Debido a su superior resistencia a la oxidación y excelente control del hollín, permite prolongar los periodos de servicio, mejorando el rendimiento de su vehículo.
- ✓ Cumple la norma NTC 1295.

Presentaciones Disponibles



0.946 Litros



Lubry

TARUXX

CI-4 /SL

15W-40

Aceite multigrado de larga vida y avanzada tecnología para motores diesel turboalimentados de alto rendimiento con sistema de recirculación de gases de escape.



CARACTERÍSTICAS

- Formulado con bases lubricantes altamente refinadas del grupo II.
- Mantiene la presión del aceite aún bajo cargas pesadas.
- Mantiene la viscosidad bajo severas condiciones de altas temperaturas y mejora el desempeño de los motores.
- Bajo consumo de aceite.
- Mayor duración de los motores.
- Mejor protección contra la herrumbre y la corrosión.
- Proporciona mayor limpieza en el motor, optimizando el consumo de combustible.
- Cumple la norma NTC 1295.

Presentaciones Disponibles



0.946 Litros



3.785 Litros



Lubry ECO DIESEL CF-4 / SL 15W-40

Aceite multigrado de alta calidad para lubricación de motores diesel de vehículos pesados.

CARACTERÍSTICAS



- Mantiene la presión del aceite aún bajo cargas pesadas.
- Conserva la viscosidad bajo severas condiciones de altas temperaturas y mejora el desempeño de los motores.
- Excelente poder detergente dispersante.
- Mayor duración del motor.
- Mejor protección contra la herrumbre y la corrosión.
- Proporciona mayor limpieza en el motor, optimizando el consumo de combustible.
- Cumple la norma NTC 1295.

Presentaciones Disponibles:



0,946 Litros



3,785 Litros



Lubry

ALTO KM

CON HINCHADOR DE SELLOS

CF/SJ 25W-60

Aceite multigrado con hinchador de sellos para motores a gasolina y diesel turboalimentados con altos períodos de servicio.



CARACTERÍSTICAS



Excelente desempeño en motores que presenten consumo de aceite y bajas de presión.

Posee excelentes propiedades que controlan formaciones de depósitos en altas y bajas temperaturas de servicio.

Permite buen arranque en frío.

Mantiene el motor y el cárter limpios.

Ayuda a mantener la presión del aceite en motores con alto kilometraje.

Conserva la viscosidad y estabilidad en trabajo pesado.

Mejora el rendimiento del aceite por kilómetro.

Entra en contacto con los sellos, haciendo que estos, mejoren sus características elastoméricas perdidas, debido al encogimiento o cristalización.

Cumple la norma NTC 1295.

Presentaciones Disponibles



0.946 Litros



3.785 Litros



Lubry FASTEK^{4T} JASO MA2 20W-50

Aceite multigrado de alta calidad para scooter y motocicletas de 4 tiempos. Cumple la norma JASO MA2.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Mantiene limpio el motor, prolongando su vida útil.
- ✓ Genera un funcionamiento suave del embrague y de la caja de cambios.
- ✓ Lubricación inmediata en arranque en frío.
- ✓ Protección de extrema presión y antidesgaste de la transmisión.
- ✓ Bajo consumo de aceite por su baja volatilidad.
- ✓ Buena protección al desgaste.
- ✓ Buena estabilidad térmica y a la oxidación.
- ✓ Cumple la norma NTC: 5716.

Presentaciones Disponibles



0.946 Litros



FASTEK^{4T} JASO MA 25W-60

Especialmente formulado para la lubricación de motocarros utilitarios, tuk tuk o tricimotos usados para transporte de pasajeros o mercancías.



CARACTERÍSTICAS



Mantiene limpio el motor, prolongando su vida útil.

Genera un funcionamiento suave del embrague y de la caja de cambios.

Lubricación inmediata en arranque en frío.

Protección de extrema presión y antidesgaste de la transmisión.

Bajo consumo de aceite por su baja volatilidad.

Buena protección al desgaste, estabilidad térmica y a la oxidación.

Entra en contacto con sellos, haciendo que estos mejoren sus características elastoméricas perdidas, debido al encogimiento o cristalización.

Cumple la norma NTC 5716.

Presentaciones Disponibles



0.946 L

0.946 Litros



Lubry FASTEK^{2T} JASO FB

Elaborado con aceites básicos de alta calidad y alto grado de refinación, a los que se mezclan aditivos especiales para la correcta lubricación de motores a gasolina de dos (2) tiempos.

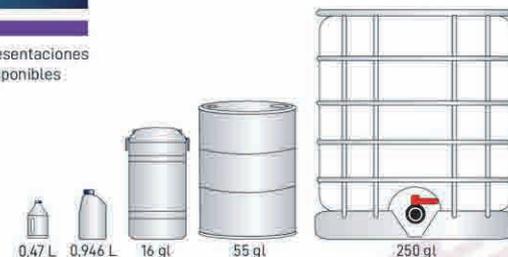


Lubry

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Mantiene el motor limpio ya que evita los depósitos.
- ✓ Evita fallas en las bujías y en el encendido del motor.
- ✓ Protege contra la herrumbre, el desgaste y la corrosión.
- ✓ Facilita el mezclado con el combustible.
- ✓ Previene el rayado de los pistones.
- ✓ Posee excelentes propiedades de lubricidad.
- ✓ Cumple la norma NTC 2218

Presentaciones Disponibles.



0.946
Litros



Lubry FASTEK^{2T} YATE TCW & YATE TC-W3[®]

Es un lubricante sin cenizas, elaborado con aceites básicos de alta calidad y un paquete especial de aditivos no metálicos, especial para motores de dos (2) tiempos enfriados por agua.



YATE TC-W3[®]

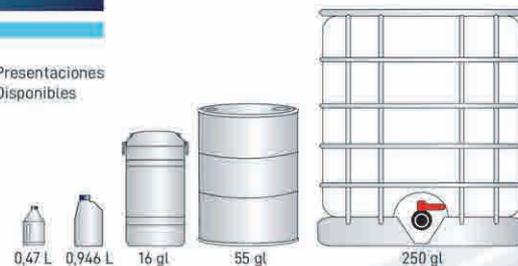


Lubry

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Protección contra la herrumbre y corrosión en partes críticas del motor.
- ✓ Evita el rayado de pistones, aún en las condiciones más críticas de operación.
- ✓ Mínima formación de depósitos y atascamiento de anillos.
- ✓ Evita la pre-ignición inducida por la acumulación de depósitos.
- ✓ Pre-diluido para mayor facilidad de la mezcla.
- ✓ Cumple la norma NTC 2218.

Presentaciones Disponibles



0.946 Litros




ACEITES
INDUSTRIALES

HIDRÁULICO TP
ENGRANAJES

MATIC ATF

Cajas automáticas


TRANSMISIÓN

Cajas y transmisiones.

**TRACTOR
TDH**
ACEITES
DE PROCESOS
ACEITE SOLUBLE
ACEITE ROSCADOS
ACEITE TÉRMICO
**ACEITE PROTECTOR
DE METALES**

Lubry TRANSMISIÓN GL-5 80W-90/85W-140

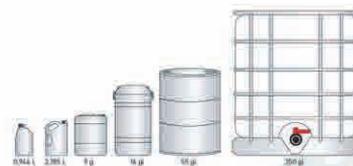
Aceite multigrado usado para la lubricación de transmisiones y cajas de velocidad de todo tipo de vehículos.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Excelentes características de extrema presión y resistencia a cargas elevadas.
- ✓ Buena protección contra la oxidación y la corrosión.
- ✓ Posee excelentes propiedades antiespumantes.
- ✓ Buena resistencia al desgaste.
- ✓ Gran capacidad de disipación del calor.
- ✓ Los aditivos utilizados contienen fósforo y azufre, pero no zinc, de acuerdo con los requisitos de GENERAL MOTORS.
- ✓ Cumple con la norma NTC 1399.

Presentaciones Disponibles



Lubry HIDRÁULICO TP ISO 32 / 46 / 68 / 100

Aceite elaborado con bases lubricantes parafínicas altamente refinadas, de excelente estabilidad térmica con aditivos antidesgaste, inhibidores de oxidación y antiespumantes que disminuyen los efectos nocivos del aire en los sistemas hidráulicos.



ISO
68



CARACTERÍSTICAS



Permite largos periodos de lubricación en bombas y equipos móviles que operan a altas velocidades y presiones.

Excelente protección contra el desgaste en los sistemas de lubricación.

Muy buena protección contra la herrumbre.

Posee excelentes propiedades antiespumantes.

Alta estabilidad a la oxidación, minimizando la acción de productos ácidos.

Excelente demulsibilidad y estabilidad térmica. Excelente filtrabilidad.

Cumple con la norma NTC 3382.

Presentaciones Disponibles



0.946 Litros



3.785 Litros





LÍNEA CONVENCIONAL



tek-AW

ALTO PODER ANTIDESGASTE

ACEITES

CONVENCIONALES

VALVULINAS

API GL-1

SAE 90
SAE 140
SAE 250

ACEITES

CONVENCIONALES

HIDRÁULICO

 INDUSTRIA COLOMBIANA
Mantengamos limpia nuestra ciudad

INNOVAMOS

**EN NUESTROS PROCESOS PARA
ENTREGARTE PRODUCTOS DE**

ALTA CALIDAD



Parte 1



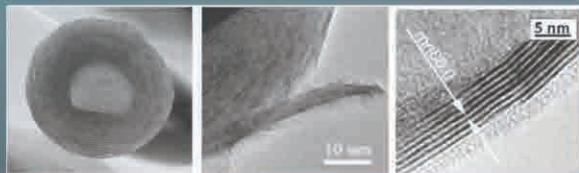
Parte 2

tek

Conocimientos en tribología eficiente



Exfolia las capas



Las estructuras multicapa de las nanopartículas de IF-WS₂ , comienzan a exfoliarse bajo cargas de choque, creando una capa protectora delgada de múltiples subcapas sobre la superficie.

TECNOLOGÍA PATENTADA NANOTEK
CONSIDERADA LA MÁS IMPORTANTE
DEL MERCADO EN

INNOVACIÓN



Lubry®

NAN@tek
Grasas Lubricantes Premium



Usamos tecnología patentada, catalogada como la innovación más importante de lubricantes del último siglo.

I = INORGANICO
F = FULLERENO
W = TUGSTENO
S2 = DISULFURO



GRASAS DE LITIO

GRASAS DE CALCIO

NAN@tek
Compleja de Litio

NAN@tek
Roja de Litio EP-2

CALtek
Chasis

CALtek
Copas

NAN@tek
Alta Temperatura EP-2

NAN@tek
Con Molibdeno EP-2

CALtek
Copas Roja

CALtek
Azul de Calcio

CALtek
Con Grafito

NAN@tek
Azul de Litio EP-2

RECALtek
Recolectora de Algodón

GRASAS DE SODIO
RODtek
Rodamientos

tek Conocimientos en tribología eficiente

Lubry NAN@tek

IF-WS₂ formulated

COMPLEJA DE LITIO EP-2

Grasa compleja de litio extrema presión con nanopartículas de disulfuro de tungsteno en forma semiesférica (IF-WS₂), especialmente diseñadas para penetrar más profundamente y lograr una lubricación más eficiente.

Tipo de jabón	Color	Textura	Temperatura trabajo	Resistencia al agua	Resistencia a las cargas	Estabilidad mecánica
Complejo de litio	Azul	Suave de fibra corta	200°C	Excelente	Excelente	Excelente

CUALIDADES

- ✓ Partículas nano de tamaño menor a 20 nm capaces de penetrar las asperezas de los aceros creando un vínculo cohesivo a lo largo del acero.
- ✓ Las nanopartículas presentes en la grasa crean una mayor área de superficie de contacto para una transferencia de calor más eficiente.
- ✓ Perfecto para cojinetes de alta y baja velocidad.
- ✓ Características de extrema presión, aptas para trabajo pesado y cargas de impacto.
- ✓ Excelente comportamiento a altas y bajas temperaturas.
- ✓ Excelente resistencia al agua, buena estabilidad mecánica.
- ✓ Excelente protección contra el desgaste, la herrumbre y la corrosión.
- ✓ Mayor adhesividad y buena resistencia a la oxidación.
- ✓ Períodos de servicio prolongados.
- ✓ Excelente desempeño en ambientes agresivos.
- ✓ Elevado punto de goteo y excelente bombeabilidad.
- ✓ Cumple la norma técnica colombiana NTC 1731.

Presentaciones Disponibles:



Lubry NAN@tek

IF-WS₂ formulated

ROJA y AZUL DE LITIO EP-2

Grasa multipropósito de litio de extrema presión con nanopartículas de disulfuro de tungsteno en forma semiesférica (IF-WS₂), especialmente diseñadas para penetrar más profundamente y lograr una lubricación más eficiente.

Tipo de jabón	Color	Textura	Temperatura trabajo	Resistencia al agua	Resistencia a las cargas	Estabilidad mecánica
Litio	Roja y azul	Suave de fibra corta	165°C	Buena	Buena	Superior

CUALIDADES



Partículas nano de tamaño menor a 20 nm capaces de penetrar las asperezas de los aceros creando un vínculo cohesivo a lo largo del acero.

Las nanopartículas presentes en la grasa, crean una mayor área de superficie de contacto para una transferencia de calor más eficiente.

Buena resistencia de la película lubricante.

Gran capacidad de soportar altas cargas.

Excelente protección contra la corrosión, oxidación y herrumbre.

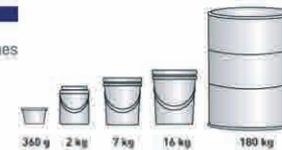
Buena resistencia al agua.

Buena adhesividad.

Excelente estabilidad mecánica.

Cumple la norma técnica colombiana NTC 1731.

Presentaciones Disponibles.



360 g 2 kg 7 kg 16 kg 180 kg



Grasa: lubricantes para uso automotor.
Cantidad: 2576



Lubry NAN@tek

IF-WS₂ formulated

ALTA TEMPERATURA EP-2

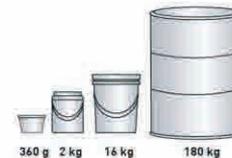
Grasa multipropósito de litio extrema presión con nanopartículas de disulfuro de tungsteno en forma semiesférica (IF-WS₂), especialmente diseñadas para penetrar más profundamente y lograr una lubricación más eficiente. Se incorporan también asfalto líquido y aditivos inhibidores de la herrumbre, de la corrosión y la oxidación.

Tipo de jabón	Color	Textura	Temperatura trabajo	Resistencia al agua	Resistencia a las cargas	Estabilidad mecánica
Litio	Negra	Suave de fibra corta	165°C	Buena	Buena	Superior

CUALIDADES

- ✓ Excelentes características de extrema presión ante altas cargas.
- ✓ Partículas nano de tamaño menor a 20 nm capaces de penetrar las asperezas de los aceros creando un vínculo cohesivo a lo largo del acero.
- ✓ Buena resistencia al lavado por agua y buena adhesividad.
- ✓ Las nanopartículas presentes en la grasa crean una mayor área de superficie de contacto para una transferencia de calor más eficiente.
- ✓ Protección antidesgaste y antiherrumbre.
- ✓ Buena resistencia a la oxidación, larga vida útil de servicio.
- ✓ Excelente estabilidad mecánica.
- ✓ Menor frecuencia de relubricación.
- ✓ Cumple la norma técnica colombiana NTC 1731.

Presentaciones Disponibles:



360 g 2 kg 16 kg 180 kg



Lubry NAN@tek

IF-WS₂ formulated

CON MOLIBDENO EP-2

Grasa de litio extrema presión con nanopartículas de disulfuro de tungsteno en forma semiesférica (IF-WS₂), y bisulfuro de molibdeno finamente pulverizado especialmente diseñadas para lograr una lubricación más profunda y eficiente.

Tipo de jabón	Color	Textura	Temperatura trabajo	Resistencia al agua	Resistencia a las cargas	Estabilidad mecánica
Litio	Gris	Suave de fibra corta	165°C	Buena	Superior	Superior

CUALIDADES



Partículas nano de tamaño menor a 20 nm capaces de penetrar las asperezas de los aceros creando un vínculo cohesivo a lo largo del acero.

Las nanopartículas presentes en la grasa crean una mayor área de superficie de contacto para una transferencia de calor más eficiente.

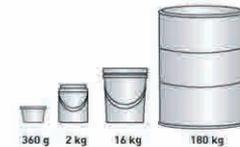
Posee excelentes cualidades antifricción y antidesgaste.

Excelente desempeño en ambientes polvorientos y buena resistencia al agua.

Resistencia a altas temperaturas y buena bombeabilidad a bajas temperaturas.

Cumple la norma técnica colombiana NTC 1731.

Presentaciones Disponibles.



Lubry CALtek

CHASIS, COPAS, COPAS ROJA, AZUL DE CALCIO

Grasas de textura suave a base de jabón de calcio, para engrase general de chasis, equipos automotores, bombas de agua y cojinetes a condiciones moderadas.

Tipo de jabón	Color	Textura	Temperatura trabajo	Resistencia al agua	Resistencia a las cargas	Estabilidad mecánica
Calcio	Roja, amarilla	Suave de fibra corta	70°C	Media	Baja	Buena

CUALIDADES

- ✓ Buena resistencia al agua y a los medios con humedad excesiva.
- ✓ Buena resistencia en esfuerzos del chasis de vehículos, maquinaria agrícola e industrial.
- ✓ Buena protección contra el polvo y la mugre, fuerte adhesividad en los puntos de lubricación.
- ✓ Alta estabilidad mecánica.
- ✓ Cumple la norma técnica colombiana NTC 1731.

Presentaciones Disponibles.



Lubry RODtek

Rodamientos

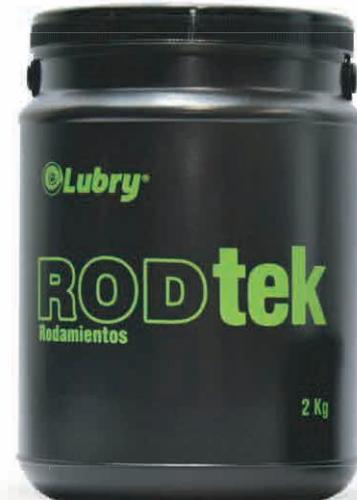
Grasa de fibra larga a base de jabón de sodio recomendada para la lubricación de cojinetes planos, juntas universales, cojinetes de ruedas automotrices, que trabajen a velocidades moderadas y temperaturas de hasta 140°C.

Tipo de jabón	Color	Textura	Temperatura trabajo	Resistencia al agua	Resistencia a las cargas	Estabilidad mecánica
Sodio	Verde oscuro	Suave de fibra corta	140°C	Baja	Baja	Media

CUALIDADES

- ✓ Buena resistencia en esfuerzos del chasis de vehículos, maquinaria agrícola e industrial.
- ✓ Resistencia a temperaturas moderadas.
- ✓ Su fibra larga hace que se adhiera fuertemente a la superficie y proporciona un sello protector contra materiales abrasivos.
- ✓ Cumple la norma técnica colombiana NTC 1731.

Presentaciones Disponibles:



Código QR
Web Lubry



www.lubrigras.net