



KROIL INTERNATIONAL

BUSINESS

LUBRICANTES • AGROINDUSTRIA



Kroil®

LUBRICANTES



NUESTRA LOGÍSTICA

Contamos con una gran infraestructura que nos permite ofrecer volúmenes significativos de producto, garantizando tiempos de entrega óptimos. Así mismo aseguramos plenamente la trazabilidad de cada etapa de la cadena logística, apoyados en nuestros aliados estratégicos para llevar nuestros productos a cada rincón del mundo; Nos respaldan 15 años de experiencia atendiendo la industria local e internacional.



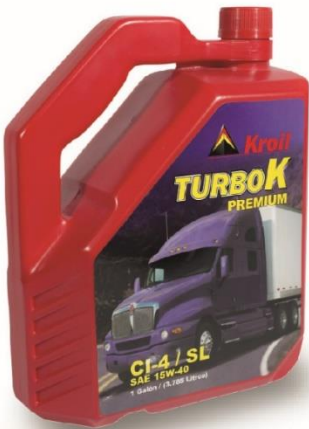
NUESTROS LUBRICANTES

Fabricamos aceites y grasas lubricantes de última generación, diseñados para los equipos modernos que requieren especificaciones con altos estándares internacionales para su óptimo desempeño.

Las grasas y aceites KROIL son elaborados a partir de materias primas importadas como la base lubricante tipo II proveniente de refinerías norteamericanas, y paquetes de aditivos de la casa INFINIUM; proveedores que respaldan la calidad de nuestros productos.

En KROIL lubricantes contamos con expertos en lubricación que basados en el desarrollo y la investigación, han diseñado productos que garantizan la optimización del recurso energético, disminuyendo la fricción en sus equipos y reduciendo los costos de mantenimiento.

Brindamos soluciones integrales en lubricación para los diferentes segmentos de aplicación, como línea automotriz, agroindustrial, maquinaria industrial, sector minero y de la construcción.



ACEITE DIESEL 15W40 API CI-4 PLUS – TURBO K PREMIUM

Es un aceite lubricante para motores diésel turbo cargados que trabajan bajo condiciones severas de operación. Ha sido formulado para exceder los estrictos requerimientos de lubricación exigidos por los fabricantes originales de equipos y acorde a las normas internacionales de lubricación.

BENEFICIOS:

- Ahorro en el consumo de combustible y mayores intervalos de lubricación
- Mejora la limpieza y protección de los depósitos del pistón excediendo las exigencias de los fabricantes del motor
- Superior resistencia a la oxidación y nitración.

ACEITE DIESEL 15W40 CF-4 – TURBO K DIESEL

Es un aceite lubricante multigrado de alto rendimiento que satisface los requerimientos de lubricación, teniendo en cuenta las necesidades actuales de control de emisiones al exterior y economía de combustible. Se emplea especialmente en motores diésel turboalimentados de aspiración natural. Formulado para proteger y alargar la vida del motor.

BENEFICIOS:

- Ahorro en el consumo de combustible y mayores intervalos de lubricación.
- Alta limpieza del motor, evitando la formación de depósitos a altas y bajas temperaturas.
- Mayor poder detergente y dispersante
- Resistencia a la degradación térmica



ACEITES LUBRICANTES

PARA MOTORES A DIÉSEL



ACEITE DIESEL SAE 15W40 API CK 4 – TURBO KRONE

Aceite que ha sido diseñado para satisfacer las necesidades de los motores diésel más modernos europeos, norteamericanos y japoneses. Formulado para cumplir los más altos estándares de calidad sobre control de emisiones y ahorro energético. Recomendado para todo tipo de vehículos pesados utilizados en camiones de transporte en carretera, maquinaria de obra pública y minería.

BENEFICIOS:

- Ahorro en el consumo de combustible y mayores intervalos de lubricación.
- Mejorar la limpieza y protección de los depósitos del pistón excediendo las exigencias de los fabricantes del motor.

PRESENTACIONES PARA ACEITES DIÉSEL Y GASOLINA

Presentación	Cantidad
Caja	12/4
Caja	24/4
Caja	6 gl
Balde	5 gl
Tambor	5 gl
Tambor	55 gl

ACEITES LUBRICANTES

PARA MOTORES A GASOLINA



ACEITE SAE 10W-40 O 20W50 API SN – SUPER KLAR 3000

Aceite lubricante multigrado de calidad premium, para el uso en los motores a gasolina de última generación que exijan niveles de calidad SN. Formulado con bases altamente refinadas y un paquete de aditivos con una tecnología especial de limpieza activa que garantiza un flujo adecuado de lubricación en las partes críticas del motor.

BENEFICIOS:

- Elevada protección contra la formación de lodos y depósitos en el motor, aún a altas temperaturas evitando el desgaste y la corrosión.
- Presenta una excelente estabilidad térmica y mayor resistencia a la oxidación.
- Alto desempeño y economía de combustible



ACEITE SAE 20W50 API SL- SUPER K OPTIMUS

Super k optimus está diseñado para cumplir con las más altas exigencias de calidad API SL. Formulado con un excelente paquete de aditivos y creado para proteger los modernos motores a gasolina y prolongar su vida útil.

Recomendado para vehículos de últimos modelos y años anteriores que requieran un lubricante API SL, SJ, SH O SG.

BENEFICIOS:

- Proporciona protección al motor contra el desgaste, corrosión y herrumbre.
- Brinda limpieza al motor.
- Alta resistencia contra la oxidación a altas temperaturas de operación.



ACEITE PARA MOTOS SAE 20W50 API SL - JASO MA2 - KROSS 4T

Aceite multigrado fabricado con la última tecnología JASO MA 2 para motores de 4 tiempos y caja de velocidad en motos de 2 tiempos. Con un excelente desempeño gracias a su formulación que combina bases parafínicas y un avanzado sistema de aditivos que le confieren excelentes propiedades, para una protección completa al motor.

BENEFICIOS:

- Ayuda a mantener los motores limpios para proporcionar una operación más suave.
- Estabilidad térmica y contra la oxidación
- Protege los componentes críticos del motor

ACEITES LUBRICANTES INDUSTRIALES



ACEITE HIDRÁULICO ISO 68 AW – HYDROKRAF

Aceite hidráulico industrial desarrollado con una avanzada tecnología asegurando un excelente desempeño en sistemas hidráulicos y de transmisión de energía operando en condiciones de alta severidad. Formulado con bases lubricantes de alto índice de viscosidad y aditivos que le confieren propiedades antidesgaste, resistencia antioxidante y una rápida acción antiespumante.

BENEFICIOS:

- Excelente protección al desgaste y corrosión
- Buena compatibilidad de sellos y elastómeros
- Excelente propiedades de separación de agua que le permite drenar fácilmente el agua del aceite.

ACEITE PARA ENGRANAJES EP

Aceite lubricante de tecnología avanzada, diseñado para proteger engranes, cojinetes y sellos dentro de todo tipo de impulsores de engranes cerrados, con sistemas de lubricación circulante o por salpicado. Superan las exigencias del sector en materia de protección antidesgaste de cojinetes. Formulados para brindar destacadas características cuando están sometidos a presión extrema y para permitir el transporte de cargas en una amplia gama de equipos de uso industrial.

BENEFICIOS:

- Reduce el desgaste de engranes y cojinetes mediante protección contra micro-picado.
- Excelente estabilidad térmica y alta resistencia a la oxidación.
- Disipa fácilmente el calor



ACEITE SOLUBLE

Aceite de origen mineral con aditivos especiales biodegradables. Tienen en su composición potentes biocidas que controlan la formación de bacterias, hongos y otros micro-organismos. Al ser mezclado con agua forma un fluido de corte bio-resistente. Se recomienda para las siguientes operaciones de maquinado de metales: Serruchado, fresado, torneado, escariado, taladrado y otras operaciones similares.

BENEFICIOS:

- Tiene una elevada resistencia micro-órganica ya que inhibe el desarrollo de bacterias.
- Protege contra la corrosión gracias a los inhibidores que preservan las superficies trabajadas.
- Amigable con el medio ambiente ya que es libre de metales pesados.

ACEITE TÉRMICO B

El aceite térmico B es un fluido para transferencia de calor, formulado con aceites minerales de calidad superior para sistemas indirectos cerrados de transferencia de calor que operen hasta una temperatura de 320 °C. Se formula con bases minerales muy refinadas, con aditivación específica que le confiere una extraordinaria resistencia a la oxidación.

BENEFICIOS:

- Tiene una gran estabilidad térmica y resistencia a la oxidación.
- Baja tendencia a la formación de residuos carbonosos.
- Alta resistencia a la formación de depósitos productos de oxidación causados por las altas temperaturas.
- Tiene propiedades, lubricantes, de penetración y de plasticidad



GRASAS LUBRICANTES



GRASA COMPLEJA DE LITIO EP2- COMPLEX

Complex elaborada con aceites básicos seleccionados de alto grado de refinación a base de jabón complejo de litio y aditivos de extrema presión. Está diseñada para soportar altas cargas gracias a su excelente formulación, protege contra el desgaste y la picadura entre piezas evitando que las superficies metálicas entren en contacto. Recomendada para lubricar equipos de excavación y movimiento de tierras, equipos de maquinaria extra pesada utilizada al servicio de la industria minera.

BENEFICIOS:

- Buena resistencia de la película lubricante.
- Gran capacidad de soportar altas cargas
- Excelente resistencia al agua y buena adhesividad

GRASA DE LITIO EP2 - SUPERLITIO

Superlitio elaborada con aceites básicos seleccionados de alto grado de refinación a base de jabón de litio. Es una grasa ampliamente aceptada en la lubricación de equipos industriales, automotrices y agrícolas donde satisface la mayoría de las aplicaciones. Formulada con aditivos de extrema presión que le permiten proporcionar protección a los equipos sometidos a trabajo severo.

BENEFICIOS:

- Punto de goteo superior a las exigencias
- Gran capacidad de soportar altas cargas
- Excelente protección contra la corrosión oxidación y herrumbre
- Excelente estabilidad mecánica.



GRASA MULTIPROPÓSITO LITIO/CALCIO EP2

Esta grasa está elaborada a base de jabón de litio-calcio y bases lubricantes de alto grado de refinación. Posee una textura suave y color azul con un grado NGLI 2. Se utiliza en la lubricación de equipos como guadañadoras, cortadoras de césped, motocicletas, motores eléctricos, entre otros.

BENEFICIOS:

- Resistencia a temperaturas medianamente altas
- Excelente protección y lubricación
- Buena resistencia al agua.

GRASA GRAFITADA

Elaborada a base de jabón de calcio, dentro de su composición grafito y aditivos anti-fricción le que confieren un gran poder lubricante. Se emplea para la lubricación de engrase de equipos agrícolas, construcción, en general equipos que estén sometidos a condiciones extremas de polvo y humedad.

BENEFICIOS:

- Buena resistencia al agua y humedad excesiva
- Protege las superficies mecánicas formando una capa lubricante de gran adhesividad y elevada capacidad de carga disminuyendo considerablemente el desgaste.



GRASA DE CALCIO

Elaborada con aceites básicos refinados, espesados con jabón de calcio el cual le confiere una buena resistencia al arrastre por agua. Adecuada para la lubricación de partes móviles de máquinas y equipos sujetos a condiciones de trabajo liviano donde la temperatura operacional no sobrepase los 80°C, tales como cojinetes de bomba de agua, cojinetes sencillos, entre otros.

BENEFICIOS:

- Fácil bombeo con equipos de lubricación tradicional
- Protección del chasis
- Excelente adhesividad
- Resistente a ser desplazada por el agua.

PRESENTACIONES PARA TODAS LAS GRASAS	
PRESENTACIÓN	
Caja 330 g x 24 y 48 unidades	
Caja 420 g x 24 unidades	
Caja 2 kg x 8 unidades	
Balde 7 kg	
Balde 16 kg	
Tambor 54,4 kg	
Tambor 180 kg	

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA AUTOMOTRIZ

PRODUCTO LIMPIAPARABRISAS, REFRIGERANTE Y MEJORADOR DE COMBUSTIÓN PARA VEHÍCULOS A DIESEL

Ofrecemos productos conexos para el mantenimiento y limpieza automotriz,
de alta calidad para asegurar el desempeño óptimo de tu vehículo.



ÁREA DE ORIGEN						TRANSPORTE PRINCIPAL		ÁREA DE DESTINO			
Embalaje verificación control	Licencias autorizaciones otras formalidades	Carga en el camión o contenedor en fábrica o almacén	Transporte interior país de origen. De fábrica a puerto, a aero- puerto a terminal o a transportista.	Formalidades aduaneras exportación.	Costes manipulación terminal origen. Puerto, aeropuerto, tir, tren, etc	Transporte principal internacional	Seguro mercancía Seguro transporte	Costes manipulación terminal destino. Puerto, aeropuerto, tir, tren, etc	Formalidades aduaneras importación. Aduana, impuestos interiores y especiales, y trámites	Transporte interior país de destino. De puerto, aeropuerto o terminal a fábrica u operador logístico.	Descarga
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12



Incoterms® 2020 ICC - REGLAS PARA CUALQUIER MODO O MODOS DE TRANSPORTE

EXW Ex works. En fábrica.	A	Coste										
		Riesgo										
FCA Free carrier. Franco porteador.	E	Coste										
		Riesgo										
CPT Carriage paid to. Transporte pagado hasta.	C	Coste										
		Riesgo										
CIP Carriage and insurance paid to. Transporte y seguro pagado hasta.	D	Coste							*			
		Riesgo										
DAP Delivered at place. Entrega en lugar.	F	Coste										
		Riesgo										
DPU Delivered at place unladen. Entregada en lugar descargada.	F	Coste										
		Riesgo										
DDP Delivered duty paid. Entregada derechos pagados.	D	Coste										
		Riesgo										



Incoterms® 2020 ICC - REGLAS PARA TRANSPORTE MARÍTIMO Y VÍAS NAVEGABLES INTERIORES

www.remigipalmes.com

FAS Free alongside ship. Franco al costado del buque.	H	Coste										
		Riesgo										
FOB Free on board. Franco a bordo.	I	Coste										
		Riesgo										
CFR Cost and freight. Coste y flete.	J	Coste										
		Riesgo										
CIF Cost, insurance and freight. Coste seguro y flete.	K	Coste							*			
		Riesgo										

Vendedor

Comprador

El vendedor debe proporcionar la documentación necesaria para las aduanas de exportación e importación a petición, riesgo y a expensas del demandante.

Dependiendo del lugar de entrega pactado

* Obligatorio ICC-A
* Obligatorio ICC-C

remigipalmés

Formación in company / Consultoría supply chain internacional



www.remigipalmes.com



@KroilLubricantes



@KROIL_SA.



KROIL LUBRICANTES SA



www.kroil.co



Carrera 5 N° 57-417 Vía al Carrasco - Teléfono: + (577) 6533447
Celular: + (57) 314 444 2609 Girón - Santander, Colombia