

Kripton®

Sector industria
química



Kripton
Galva Zinc Br
Galvanizado en br
brillante

Kripton
Clean Dry
Desengrasante univers
con gran poder
de evaporación
Universal degreaser
with great power
of evaporation

Kripton
Enos Electro
Aceite multi funcio
para el mantenimie
de equipos eléctric
Multifunction oil
for maintenance
of electrical equipm

Kripton
KRIPTONLUB 81
Lubricante de alto
rendimiento para
engranajes abiertos

Kripton
PTFE Grease G
Grasa blanca
de gran pureza
alto rendimiento
con PTFE
High purity
high performan
white grease
with PTFE

Kripton
t Flow
Lubricante
to rendimie
con PTFE
-perform
lubricant
with PTFE

Kripton
White paste
Decapante
extra fuerte
antigranilla
base cerámica
Para altas temperatu
150°C a 400°C
Es la fricción y el desgarr
de metales



Krypton®

Somos especialistas en el desarrollo de lubricantes y aerosoles para el mantenimiento industrial. Contamos con una gran experiencia y amplia gama de productos diseñados específicamente para su uso en la industria química.

Desarrollamos productos que abordan los desafíos diarios de la industria química, como temperaturas adversas que impactan en la lubricación y procesos, la gestión de sustancias corrosivas y productos peligrosos, la ejecución de procesos a elevadas presiones (hasta 200 bares), con un enfoque de mantenimiento preventivo para evitar fugas y daños.

**Excelente servicio
+ producto de alto rendimiento
= mejor rendimiento y productividad**



Marca con más de 25 años de experiencia, que cuenta con un gran equipo humano, que nos permite estar constantemente a vuestro servicio y aportar el mejor soporte y asesoramiento técnico, siempre acompañado de un producto desarrollado específicamente para dar cobertura a las necesidades del sector.

Actualmente, contamos con una amplia gama de referencias ya certificadas por la NSF.



Contamos con un excelente departamento técnico para ofrecer estudios de lubricación y mantenimiento para plantas de producción y fabricación del sector.

Departamento técnico con gran capacidad para aportar soluciones en todo lo referido al mantenimiento de vuestras instalaciones y ayudar al mejor rendimiento y productividad de vuestra maquinaria.

Sprays

Lubricación uso general 05

Krypton Lub 811 Spray – Resiste ácidos
Krypton Jet Flow Spray
Krypton Enos Plus Spray
Krypton PTFE Grease GR Spray
Krypton Moly Dry spray

Mantenimiento mecánico 07

Krypton Copper 007 Spray
Krypton White Paste Spray
Kryptonlub Lubricante Multi Usos Spray

Mantenimiento eléctrico 08

Krypton Enos Electro Spray
Krypton Clean Electro Spray
Krypton Bat light Spray
Krypton Clean Powder Spray
Krypton Kill Blaze

Corte y roscado 09

Krypton Oil Cut Spray

Limpieza 10

Krypton Clean Dry Spray
Krypton Clean Evertop Not Spray
Krypton Super White Remover Spray

Protección anticorrosiva 11

Krypton Galva Zinc Spray
Zinc Color Spray

Granel

Lubricación reductores 12

Krypton Mouwan Gear
Krypton Gear Ep

Lubricación rodamientos 13

Kryptonlub 915/2 – Resiste ácidos
Krypton Slitex Grease
Krypton PTFE Grease

Lubricación uso general 14

Krypton Greastil

Mantenimiento mecánico 15

Krypton Copper Paste
Krypton White Paste Granel
Krypton Enos Plus Maintenance

Aditivo 17

Krypton HYPR Lube
Krypton LEAK SEAL (Sellador anti-fugas)

Limpieza 18

Krypton Clean Evertop Not
Krypton Clean Blue
Krypton Chemie 777
Krypton Hidro Clean

Mantenimiento eléctrico 20

Krypton Enos Electro
Krypton Clean Electro 2

Reparación tuberías 21

KRYPTON SYL

Tratamiento de óxido 22

Krypton Convertidor de óxido
Krypton Cleaner Rust

Soldadura especial Electrodos, hilo, varillas

Todo tipo de aceros 23

Krypton 222

Saca espárragos 24

Krypton 999

Hierro fundido 24

Krypton 355

Corte 24

Krypton 1000

Sprays



Uso general

Krypton Lub 811 spray – Resiste ácidos

Grasa lubricante de extrema adherencia y excepcional capacidad de carga que reduce extraordinariamente el desgaste de las superficies lubricadas

Características

Excepcional estabilidad mecánica y química manteniendo sus propiedades de protección durante largos periodos de tiempo incluso en condiciones de trabajo y climatología adversa

Excelentes propiedades anti desgaste y de extrema presión que reducen significativamente el deterioro prematuro de las superficies lubricadas

Su alta adherencia a las superficies metálicas, las protegen incluso en la proyección continua de agua, sea dulce o salada

Al no producir excedente de producto le convierte en uno de los productos más económicos y ecológicos del mercado

Totalmente exento de compuestos de plomo y disolventes

Aplicaciones

Engranajes abiertos / instalaciones marítimas / cables de acero / equipos industriales / cadenas / transporte pesado / maquinaria de obras públicas / cremalleras verticales / maquinaria de elevación.

Krypton Jet Flow Spray

Lubricante excepcional de última generación que incorpora PTFE

Características

Poder antiestático. rechaza el polvo y la suciedad, manteniendo siempre limpias y lubricadas las superficies tratadas

Gran capacidad de penetración. Penetra rápidamente en los sitios más inaccesibles descomponiendo los depósitos de carbón, grasa endurecida, lodo y grasas de agentes abrasivos, así como disuelve la estructura

cristalina de la corrosión formada por la humedad. Ideal para la lubricación de cadenas

Actúa como barrera entre el metal y la humedad, el óxido o corrosión

Aplicaciones

Piñones / engranajes / cadenas / válvulas / cojinetes / rodamientos / bombas / caja de conexiones / bisagras / poleas / cables / rodillos / rótulas / tornillos de presión / superficies deslizantes.

Krypton Enos Plus Atox

Aceite para mantenimiento universal

Características

Penetra KRIPTON ENOS PLUS es una llave líquida Gran velocidad de penetración en aquellas partes agarrotadas que anteriormente necesitaban horas de remojo en aceite común, ahora puede ser liberadas en segundos

Remueve el agua Gracias a su fórmula exclusiva elimina las condensaciones de agua, impidiendo el retorno de la humedad

Protege Los agentes anticorrosión que

contiene aseguran una protección de larga duración

Lubrica Penetra por capilaridad y recubre las piezas en movimiento, con una película untuosa, reduciendo así los rozamientos KRIPTON ENOS PLUS es un producto universal utilizado por todo tipo de industria

Mantiene sus propiedades hasta 80°C, a diferencia de la rápida evaporación de los aceites comunes

Aplicaciones

Lubricación superficial.

Piezas oxidadas y agarrotadas.

Eliminar la humedad de los sistemas de ignición.

Una moderna y versátil ayuda para multitud de trabajos de reparación en cualquier ambiente de trabajo: automoción, doméstico.

Krypton PTFE Grease Spray

Grasa blanca de alta pureza, con un avanzado paquete de aditivos PTF

Características

Contiene aditivos polares al metal, consiguiendo una óptima película

Actúa como barrera entre el metal y la humedad, el óxido o corrosión

Lubrica de - 18°C a 160°C

Larga duración de la película lubricante, consiguiendo alta rentabilidad

Repele el agua, protegiendo de la oxidación Ofrece una muy buena protección contra el desgaste alargando espectacularmente los periodos de lubricación

Lubricante de múltiples aplicaciones, incluso en lubricaciones mixtas metal/plástico Su gran capacidad de penetración hace que sea un producto ideal para la lubricación de cadenas: se aplica como aceite y se convierte en grasa

Aplicaciones

Piñones / engrases / cadenas / válvulas/ cojinetes / rodamientos / bombas / motociclismo / bisagras / poleas / cables / rodillos / rótulas / tornillos de presión / superficies deslizantes / guías.

Krypton Moly Dry Spray

Película seca con MoS2 para lubricación metal con metal donde una película aceitosa no es aceptada. Resistente a alta presión

Características

Resistencia a altas temperaturas

Reduce los problemas de adhesión deslizante

Desplaza y aísla del agua y de la humedad

Protección general a la corrosión

Previene el gripaje y el desgaste

Produce un coeficiente de fricción muy bajo

Aplicaciones

Lubricación superficial / guías / uniones roscadas / mecanismos de transmisión abierta / equipamiento ferroviario.

Mantenimiento mecánico

Krypton Copper 007 Spray

Grasa para el montaje de ensamblajes estáticos sometidos a temperaturas muy altas y a ambientes agresivos

Características

Permite el desmontaje Lubricación dinámica de ensamblajes bajo tensión, sometidos a oscilaciones o a efectos de cizallamientos

Eficaz en estático y en presencia de fenómenos vibratorios

Utilizable y eficaz en capas finas

Producto garantizado sin metaloides, sin nitrito

Lubricante y anticorrosión a alta temperatura

No utilizar sobre contactos superficiales que puedan presentar fenómenos de pares catalíticos

No utilizar en rodamientos o rodillos de movimientos lentos sin un aporte frecuente de lubricante

Aplicaciones

Grasa para varillas de perforación, empalmes, herramientas, varillas de martillos de fondo, roscas de martillos de fondo,. Contactos eléctricos BT, MT, HT. Pantógrafo. Tejuelos de bogie. Ensamblajes con tornillos a temperaturas muy altas. Prensaestopas. Refuerzos mecánicos. Impregnación de trenzas de estanquidad. Juntas tóricas. Cojinetes de deslizamiento de curvadoras en caliente. Turbinas. Motores de combustión. Compresores. Generadores a gas. Eyectores de fundición. Cierres de moldes para vulcanizar. Bisagras de hornos. Pinzas para lingotes. Lubricación de cables bajo tensión. Mordazas de máquinas de soldadura por puntos.

Krypton White Paste Spray

Facilita el montaje, permite el desmontaje de componentes y ensamblajes, que hayan sido sometidos a altas temperaturas, o en ambientes agresivos. Utilizable y eficaz en capas finas

Características

Protege contra el gripaje de componentes roscados

Efectivo desde: -40°C a 1500°C

Producto garantizado sin sales metálicas, sin metaloides, sin nitritos

Lubricante y anticorrosivo a alta temperatura

Resistente al agua extendiendo los intervalos de re-lubricación cuando se usa como lubricante de mantenimiento

Aplicaciones

Cojinetes, superficies deslizantes, pequeños mecanismos de plástico y metal y conexiones enroscadas.

Lubricante multiusos Spray

Fluido multifunción: antigripante, desoxidante, lubricante, anticorrosión, limpiador, removedor de alquitrán

Características

Limpio, incoloro, no graso, es garantizado sin silicona, ni ácido ortofosfórico y no contiene disolventes clorados

Tiene funciones descalaminantes, suprime el engomado, elimina los hidrocarburos ligeros o pesados. Evita el hilo y no hace resina

Este producto es neutro, sin base ácido, sin oxidante ni reductor. Es estable, con una tensión notable y superficial

Sin ningún olor petrolero enfadoso (olor natural de pino)

Producto no irritante

Hidrófugo, es utilizable sobre superficies húmedas

Este producto es compatible con todas las materias plásticas y los elastómeros y no ataca las pinturas

Aplicaciones

Antenas telescópicas / edifica (limpieza y reavivamiento de las superficies) / tornillería, rótulas, garranchos / cables bajo fundas / carrocerías / bisagras / columnas / contactos electromecánicos / engomado de correderas de máquinas herramienta / desengrasado de las cadenas / eliminación de las grasas calcinadas en las rodaduras / mantenimiento general / correderas / guías / pivotes / ejes.

Mantenimiento eléctrico

Krypton Enos Electro Spray

Recupera equipos eléctricos inundados, Elimina y previene el mal funcionamiento en todo tipo de equipos eléctricos y electrónicos, con total garantía

Características

Nueva fórmula de elevada capilaridad y baja tensión superficial, que garantiza un total desplazamiento del agua y la humedad, además de actuar como hidrofugante una vez aplicada la película de producto

Producto de alta precisión que consigue restablecer los valores de resistencia reduciendo y eliminando las fugas de corriente

Excelente penetración y mojado de las superficies tratadas

Forma una película fina y de precisión, garantizando la más alta capacidad dieléctrica

Puede aplicarse en todo tipo de equipos, no daña plásticos

Aplicaciones

Transformadores / equipos electrónicos / motores / instrumentos de medición / generadores / starters / conmutadores / relés / placas /etc.

Krypton Clean Electro Spray

Limpiador de contactos libre de residuos para usar en PCB'S y equipos electrónicos. No usar en equipos eléctricos conectados

Características

Limpiador rápido para eliminar rastros de flujo, aceites ligeros, huellas dactilares y otros contaminantes

No se congela al usar, de esta manera se previene la condensación en piezas eléctricas de precisión y contactos

No es conductor ni corrosivo

Se evapora completamente, no deja residuo

Seguro para todas las superficies de metal, la mayoría de gomas, plásticos y recubrimientos

Probar en plásticos sensibles, montajes adhesivos o piezas en tensión

Válvula 360°

Registro Sanitario para España 37.01735/SG del 18 de Marzo de 2009

Aplicaciones

Contactos / relés / sensores / interruptores diferenciales / sistemas de alarmas y señales / tarjetas de circuitos impresos / conectores / generadores / terminales / enchufes y tomas de corrientes / montajes electromecánicos / controles de motor.

Krypton Bat Light Spray

Cubierta de poliuretano que garantiza un perfecto aislamiento para equipos eléctricos y electrónicos contra la humedad y todo tipo de contaminantes

Características

Seca rápidamente y posee una gran adherencia. Una vez seco forma una película muy flexible de larga duración y resistente a la abrasión y a los contaminantes

Contiene una excelente fuerza dieléctrica y es efectivo en un margen de utilización en temperaturas entre -40°C a 120°C

Excelente recubrimiento contra la oxidación en la industria en general y en electrónica

Es totalmente transparente y contiene un tinte U.V. fluorescente para control de calidad

Antes de aplicar el producto es aconsejable desengrasar las superficies, para ello se recomienda utilizar **Krypton Clean Dry Spray**

Aplicaciones

Circuitos impresos / bobinados de motores eléctricos / armadura de bobinas / cajas de conexiones / solenoides / terminaciones de conmutadores / terminales.

Krypton Clean Powder Spray

Gas licuado de alta presión que elimina el polvo y limpia con un potente chorro

Características

Previene errores, tiempos muertos y daños causados por polvo

microscópico en dispositivos electrónicos, equipos de procesamiento de datos, servomecanismos, etc.

Esencial para todas las operaciones de limpieza donde los solventes líquidos no son apropiados

Ayuda a eliminar los fallos que se producen cuando los fluidos (agua, neblina de aceite...) quedan atrapados en el polvo o la suciedad

Elimina pelusas, partículas de óxido y contaminantes secos

Fuente libre de humedad y aceite, reemplazando la laboriosa y costosa limpieza con aire comprimido

Provisto de un tubo de extensión para una aplicación precisa

Inocuo para plásticos, revestimientos y componentes delicados

No corrosivo

No deja residuos

Aplicaciones

Lectores de chips / ópticas y lentes / servomecanismos / limpieza de conexiones de cables de fibra de vidrio.lectores de tarjetas de cajero automático placas de circuito impreso / montajes en miniatura instrumentos de precisión / equipo de laboratorio / equipos de comunicación / equipos de procesamiento de datos.

Krypton Kill Blaze Spray

Limpiador de precisión no inflamable y no clorado, excelente para la limpieza y desengrase de todo tipo de componentes electrónicos

Características

Mejora el rendimiento y la fiabilidad de los equipos electrónicos limpiando los contactos y los componentes rápida y eficazmente

Elimina los restos de flujo, aceites ligeros, huellas dactilares y otros contaminantes de los equipos eléctricos o electrónicos

Reduce la resistencia de los contactos, el efecto arco y el desgaste, alargando sensiblemente la vida de los equipos

No es conductor ni corrosivo. Se evapora completamente, sin dejar residuos

Compatible con los metales, elastómeros, plásticos y acabados más comunes

Aplicaciones

Relés / enchufes / interruptores / controles de motor / conmutadores / sensores / circuitos impresos / ensamblajes electromecánicos / conectores / sistemas de alarma / generadores / equipos de laboratorio / contactos / terminales / etc.

Corte y roscado

Krypton Oil Cut Spray

Aceite Universal altamente refinado y aditivado, que crea una película fuerte y resistente a presiones extremas

Características

Excelentes propiedades de lubricación, refrigeración y antigripante que reduce la fricción y el desgaste alargando la vida de la herramienta

Permite velocidades más altas de trabajo y disminuye la temperatura proporcionando un acabado excelente

Los aditivos que contienen están completamente libres de cloros

La formulación en aerosol mezcla un propelente no inflamable con una espuma controlada para disipar rápidamente el calor
Lubricante de corte superior para usar con todo tipo de metales

Su válvula de 360°C y el tubo de extensión, permiten apuntar mejor y no desperdiciar producto

Aplicaciones

Cortadores de engranajes / roscado / espitas / escariado / afilado/ serrado / taladrado / latón / cobre / aluminio / cintado.

Limpieza



Krypton Clean Dry Spray

Limpiador desengrasante universal, de gran fortaleza y secado rápido. No deja residuos. Ayuda a reparar averías que se producen por la suciedad del ambiente o la humedad en cuestión de segundos, ahorrando tiempo y dinero.

Características

Residuo cero
Penetra y disgrega la suciedad y otros contaminantes para mejorar las propiedades y el funcionamiento de los equipos tratados
Disuelve rápidamente grasa, aceite, lubricantes, adhesivos y alquitrán de cualquier pieza metálica

Exento de disolventes clorados
Propelente de CO₂ de alta pureza, proporcionando un contenido activo del 95%

Aplicaciones

Moldes / piezas mecánicas / mantenimiento de equipos industriales / cables metálicos / cadenas / rodamientos / pistolas pulverizadoras / brocha / esponja / entre otros.

Krypton Clean EVRTP NOT Spray

Mezcla de disolventes y emulsionantes de gran fortaleza para la eliminación de alquitrán, aceite y grasa de todo tipo de motores

Características

Limpia y desengrasa cualquier tipo de motor
Las sustancias emulsionantes que componen este producto hacen posible que se elimine fácilmente con agua. Si fuera necesario, recoger los residuos de la aplicación para darle el tratamiento adecuado según la regulación local de tratamiento de residuos. Ahorra tiempo con su formulación de rápida acción
No deja olores indeseables en el compartimento del motor

Libre de sustancias cáusticas
Seguro de usar debido a su elevado punto de inflamación (> 70°C), incluso con el motor en caliente (sin quemar)
El aerosol está equipado con una válvula tipo pistola y de 360° (rocia en posición invertida) para una fácil aplicación del producto. Está presurizado con propelente no inflamable, CO₂, proporcionando un contenido neto de producto del 95%

Aplicaciones

Equipamiento de talleres y de construcción / motores de coches y automóviles / embarcaciones / máquinas corta césped / maquinaria agrícola / motosierras.

Krypton Super White Remover Spray

Potente decapante no clorado para la eliminación de juntas, pinturas, adhesivos y sellantes que evita los daños causados por raspados excesivos

Características

Gracias a su alto poder de penetración, conseguimos decapar en lugares donde el acceso con cualquier herramienta es imposible o muy incómodo

Se adhiere a superficies verticales haciéndolo ideal para aplicaciones donde otros productos gotearían

Evita los daños accidentales producidos por raspados excesivos

Restablece y facilita la eliminación de juntas convencionales, adhesivos, así como separa los depósitos de carbonilla

Aplicaciones

Perfecto para la limpieza de cabezas de: cilindros / cárter / cajas de cambios / pestañas de bombas de agua / válvulas / cabezas de cilindros / metales / superficies duras / masillas / gomas / adhesivos.

Protección anticorrosiva

Krypton Galva Zinc Spray

Combinación única de polvo de zinc y resinas, que protege activamente contra la corrosión gracias a sus propiedades galvánicas. Gran poder de cubrición, 10 m²

Características

Excelente resistencia frente a la corrosión proporcionando una protección de niebla salina de + 2.800h

Resiste temperaturas de -50°C a +550 °C sin degradarse

Protección contra la corrosión térmica, pero también química

Película sin goteo

No necesita purgar una vez utilizado

Protege la base metálica aun cuando la película se arañe o dañe

Aerosol presurizado con CO₂ y válvula de 360 grados

Pureza de pigmento de zinc más del 98%

No contiene disolventes clorados ni aromáticos. Totalmente libre de plomo y cromo

Se puede pintar encima con la mayoría de las pinturas comúnmente utilizadas

Aplicaciones

Instalaciones costeras / equipos de subestaciones / torres de transmisión / retoque de superficies galvánicas / transformadores / uniones de soldadura / equipos ferroviarios / tejados / vallas / etc.

Krypton Zinc Color Spray

Imprimación que combina polvo de zinc, resinas especiales y color en una sola capa

Características

Gracias a su fórmula exclusiva se convierte en el mejor y único producto en protecciones anticorrosivos monocapa en color del mercado

Excelente resistencia frente la corrosión

Provee un excelente y rápido secado, sin goteos verticales, debido al equilibrio del zinc, disolvente y resina No irritante, no nocivo

Resiste muy bien choques, erosión y abrasión

Económico, fiable al 100% y buen conductor eléctrico

Acabado satinado

No contiene disolventes clorados ni aromáticos. Totalmente libre de plomo y cromo

Disponibile en 9 colores

Aplicaciones

Protección contra la corrosión de larga duración

Lubricación



Lubricación reductores

Krypton Mouwan Gear 80W90 / 85W140

Lubrica el tren de engranajes, aunque el nivel de aceite sea bajo. Aceite para extrema-presión adaptado a la lubricación de engranajes fuertemente cargados, cajas de velocidad y puentes hipoides en vehículos industriales

Características

Sus altas cualidades de enlace aseguran la resistencia del lubricante en la totalidad del tren de engranaje

Gracias a sus aditivos especiales forma una película de protección, entre las partes metálicas reduciendo la fricción y garantizando que el equipo trabaje más refrigerado

Excelentes propiedades de extrema presión

incluso en las situaciones más severas de trabajo

Es extremadamente resistente al agua evitando la oxidación

Mantiene sus propiedades en un amplio rango de temperatura de (-42°C a 200°C)

La constancia en servicio de las características de **Mouwan Gear** permite los más largos intervalos para los cambios

Aplicaciones

Engranajes industriales rectos, helicoidales y cónicos.

Cajas de cambio

Cadenas de transmisión bajo cárter.

Rodamientos muy lentos o con marcha intermitente, lubricados con aceite.

Krypton Gear Ep

Aceite altamente refinado con aditivos especiales antidesgaste y extrema presión, antioxidantes, anticorrosivos y antiespumantes

Características

Lubricación de todo tipo de engranajes industriales en cárter por baño, inyección o circulación de aceite

Variadores de velocidad

Engranajes al descubierto mediante sistemas continuos de aplicación: goteo, chorro de aceite, semicárter, etc.

Cojinetes y rodamientos por sistemas de lubricación en baño, circulación o inyección de aceite

Aplicaciones

Engranajes industriales rectos, helicoidales y cónicos.

Cadenas de transmisión bajo cárter.

Rodamientos muy lentos o con marcha intermitente, lubricados con aceite.

Palieres fuertemente cargados.

Reductores e inversores marinos.

Lubricación rodamientos

Kryptonlub 915/2 – Resiste ácidos

Grasa sintética para cargas extremas en la industria, química, alimentaria y farmacéutica

Características

Es una grasa elaborada a partir de un aceite base sintético y un espesante complejo de aluminio

Excelente resistencia al agua fría o caliente, ácidos, lo que asegura una larga duración de la grasa incluso en condiciones de gran cantidad de humedad

Excelente estabilidad mecánica y frente a la oxidación, por lo que resiste bien la formación de depósitos originados al

trabajar a elevadas temperaturas y no pierde su consistencia, por lo que no se cae aun después de muchas horas de trabajo

Excelente protección frente a la corrosión de los rodamientos y cojinetes lisos

Excelentes propiedades de untuosidad (adherencia), por lo que se reducen las pérdidas y se dilatan los intervalos de relubricación

Aplicaciones

Rodamientos y cojinetes lisos de baja o media velocidad.

Mecanismos sometidos a cargas extremas y/o cargas de choque.

Juntas, acoplamientos y deslizaderas.

Sistemas elevados de transporte (rieles, etc., por encima del nivel de los alimentos o materiales en preparación).

Krypton Slitex Grease

El lubricante de extrema presión para rodamientos y todo tipo de usos, que reduce el desgaste

Características

Gran resistencia a la presión, sin restar bombeabilidad

SLITEX ofrece un buen margen de utilización en temperaturas de -30°C a 180°C continuos y puntas de 230°C

Resistencia al agua, sea dulce o salada

Cumple con la norma AIR 1650-A, manteniendo sus propiedades lubricantes después de 400 horas a 150°C

Gracias a las altas y variadas prestaciones de SLITEX, existe la posibilidad de unificar un gran número de grasas, reduciendo stocks innecesarios

Excelente estabilidad físico-química, garantizando una lubricación total

Aplicaciones

Rodamientos altas temperaturas, altas cargas, alta velocidad.

Cojinetes de ruedas, casquillos, articulaciones, automoción, obras públicas, minería, naval, maquinarias de artes gráficas y maquinaria industrial en general.

Krypton PTFE Grease

Grasa blanca para altas temperaturas de lubricación a largo plazo de rodamientos y cojinetes lisos bajo altas cargas y altas temperaturas

Características

Excelente protección contra el desgaste contiene aditivos de protección contra la oxidación y la corrosión que ofrecen una larga vida útil y una protección confiable contra la corrosión

Protege contra el óxido y la corrosión tribo

Reduce el riesgo de corrosión tribo

Buena capacidad de absorción de presión

Muy buena protección contra la corrosión

Buena resistencia a altas temperaturas

Compatible y mezclable con grasas estándar a base de litio

Amplio rango de temperatura

Buenas propiedades de sellado

Aplicaciones

Para rodamientos antifricción y manguitos a altas temperaturas, en hornos, ventiladores y motores.

Para rodamientos en automoción.

Para juntas y bisagras con movimientos oscilantes.

Lubricación uso general

Krypton Greastil

Grasa lítica fabricada con bases minerales de alta calidad y pureza y aditivos mejoradores de sus propiedades

Características

Los aditivos EP (extrema presión) que contiene protegen a los mecanismos del desgaste bajo cargas extremas

Su excelente comportamiento frente al trabajo mecánico le permite preservar su consistencia y, por lo tanto, su permanencia en el componente a lubricar, aumentando la fiabilidad del mismo

Elevada resistencia al envejecimiento, que evita la degradación de la grasa en servicio incluso para largos intervalos de lubricación

Alta protección frente a la corrosión de las partes metálicas

Resiste el lavado por agua

Adecuada para sistemas de engrase centralizado preparados para consistencia NLGI 2

Utilizable de -20 a +120°C de forma continua, siendo posibles temperaturas puntuales de 140°C

Aplicaciones

Rodamientos de trenes de laminación. Cojinetes sometidos a cargas y choques intermitentes.

Puntos donde se requiere una grasa Multipurpose EP.



Krypton Copper Paste

Grasa para el montaje de ensamblajes estáticos sometidos a temperaturas muy altas y a ambientes agresivos

Características

Permite el desmontaje. Lubricación dinámica de ensamblajes bajo tensión, sometidos a oscilaciones o a efectos de cizallamientos

Eficaz en estático y en presencia de fenómenos vibratorios

Utilizable y eficaz en capas finas

Producto garantizado sin metaloides, sin nitrito

Lubricante y anticorrosión a alta temperatura

No utilizar sobre contactos superficiales que puedan presentar fenómenos de pares catalíticos

No utilizar en rodamientos o rodillos de movimientos lentos sin un aporte frecuente de lubricante

Aplicaciones

Grasa para varillas de perforación, empalmes, herramientas, varillas de martillos de fondo, roscas de martillos de fondo. Contactos eléctricos BT, MT, HT. Pantógrafo. Tejuelos de bogie. Ensamblajes con tornillos a temperaturas muy altas. Prensaestopas. Refuerzos mecánicos. Impregnación de trenzas de estanquidad. Juntas tóricas. Cojinetes de deslizamiento de curvadoras en caliente. Turbinas. Motores de combustión. Compresores. Generadores a gas. Eyectores de fundición. Cierres de moldes para vulcanizar. Bisagras de hornos. Pinzas para lingotes. Lubricación de cables bajo tensión. Mordazas de máquinas de soldadura por puntos.

Krypton White Paste Granel

Facilita el montaje, permite el desmontaje de componentes y ensamblajes sometidos a altas temperaturas o en ambientes agresivos. Utilizable y eficaz en capas finas

Características

Protege contra el gripaje de componentes roscados

Efectivo desde: -40°C a 1500°C

Producto garantizado sin sales metálicas, sin metaloides, sin nitritos

Lubricante y anticorrosivo a alta temperatura

Resistente al agua extendiendo los intervalos de re-lubricación cuando se usa como lubricante de mantenimiento

Aplicaciones

Cojinetes, superficies deslizantes, pequeños mecanismos de plástico y metal y conexiones enroscadas.

Krypton Enos Plus Maintenance

Aceite, base mineral, lubricante, protector contra la corrosión y penetrante de baja viscosidad

Características

Forma una fina película de aceite mineral prácticamente invisible. Posee una baja viscosidad con un alto poder de penetración. Esto garantiza que penetre en pequeñas cavidades y atraviese posibles capas de suciedad y corrosión

Su buena humectación sobre metales lo hace adecuado como aceite lubricante

Aplicaciones

Protector anticorrosión y afloja todo de piezas agarrotadas.

Aditivos



Krypton HYPR Lube

Tratamiento del aceite que se mezcla completa y permanentemente para mejorar las características de cualquier aceite

Características

Mejora y estabiliza la viscosidad del aceite, incluso bajo temperaturas extremas y en condiciones de sobrecarga

Ayuda a prevenir la formación de espuma nociva

Su capa altamente resistente ayuda a que su aceite se adhiera mucho mejor, obteniendo una gran protección especialmente durante el arranque en frío, que es cuando ocurre el 75% del desgaste

Su capa altamente resistente también ayuda a formar una película protectora alrededor de los anillos de los pistones consiguiendo una mayor comprensión. De hecho, ha demostrado que es capaz de ahorrar hasta un 10% en gasolina

En aceites hidráulicos máximo 5% de aditivación. Resto 20% de aditivación

Aplicaciones

Aceites de todo tipo.

Krypton LEAK SEAL (Sellador anti-fugas)

Es un excelente agente sellador en todos los aceites, sintéticos y no sintéticos. Está diseñado para restaurar y mantener la flexibilidad de las juntas de goma sintética y natural, ayudando a reducir, eliminar y evitar que vuelva a ocurrir

Características

Una combinación de componentes actúa rejuveneciendo los sellos de goma tanto internos como externos

Los incrementos desde un 15% hasta un 70% por los agentes aumentadores fueron destacados en "estándar swell test". Este test establece un nivel en materiales

sellantes de automoción y de motor diésel que fueron sumergidos en un aceite de motor de calidad premium y a la vez que el aceite de motor se añadió KRYPTON LEAK SEAL. Ambos fueron almacenados durante 168 horas a 150°C

Aplicaciones

Para recuperar Sellos, juntas y retenes en sistemas hidráulicos, cárter, etc.

Limpieza



Krypton Clean EVRTP NOT

Mezcla de disolventes y emulsionantes de gran fortaleza para la eliminación de alquitrán, aceite y grasa de todo tipo de motores

Características

Limpia y desengrasa cualquier tipo de motor
Las sustancias emulsionantes que componen este producto hacen posible que se elimine fácilmente con agua. Si fuera necesario, recoger los residuos de la aplicación para darle el tratamiento adecuado según la regulación local de tratamiento de residuos

Ahorra tiempo con su formulación de rápida acción
No deja olores indeseables en el compartimento del motor
Libre de sustancias cáusticas
Seguro de usar debido a su elevado punto de inflamación (> 70°C), incluso con el motor en caliente (sin quemar)

Aplicaciones

Equipamiento de talleres y de construcción.
Motores de coches y automóviles.
Embarcaciones.
Máquinas corta césped.
Maquinaria agrícola.
Motosierras

Krypton Clean Blue

Limpiador/desengrasante base agua, concentrado y biodegradable. Es un excepcional limpiador multiusos para mantenimiento general en industria

Características

Penetra rápidamente, elimina grasas, aceites, suciedad y manchas resistentes de cualquier superficie lavable
Eficaz tanto en agua caliente como fría, en aplicadores a presión como en limpiadores a vapor
Concentrado según necesidades y economía
Puede diluirse hasta 1:100 transformándose en un producto único para cualquier necesidad de limpieza

No contiene amoníaco, ni disolventes clorados ni de petróleo

Seguro sobre todos los metales

Seguro sobre todos los plásticos, siempre que se aclaren después de la aplicación

Excelentes propiedades de "cavitación" en aplicaciones por ultrasonidos

Fácilmente biodegradable según la norma OECD 301B

Autorizado por la NSF (Nr.136537) para uso en industria alimentaria (Clase A1)

Aplicaciones

Limpieza de maquinaria. Limpieza de equipos y piezas. Limpieza por ultrasonidos. Limpieza a presión. Limpieza a vapor. En superficies y tejidos resistentes. Mantenimiento en la construcción. Mantenimiento náutico. Limpieza y desengrase general. Limpieza de suelos y patios. En acero inoxidable, vidrio y mostradores.

Krypton Chemie 777

Limpiador de evaporación rápida y residuo cero

Características

Muestra una elevada volatilidad (índice de evaporación 20 / en referencia éter etílico 1)
El producto no deja ningún tipo de residuos ya que se basa en una mezcla de disolventes parafínicos especialmente seleccionados

Puede aplicarse por pistolas pulverizadoras, brocha o esponja. Se debe emplear puro

Es seguro de usar en la mayoría de las gomas y plásticos

Aplicaciones

Perfecto para limpiar y desengrasar componentes mecánicos, todas las piezas de frenos y embragues.

Krypton Hydra Clean

Fluido detergente para la limpieza de circuitos hidráulicos o térmicos, utilizando como medio transmisor aceite mineral

Características

Es adecuado en todos aquellos casos en que el aceite del circuito haya sufrido un envejecimiento con formación de lodos, barnices, etc. que provocarían, si no se eliminan, un descenso en el rendimiento del aceite nuevo de posteriores llenados

Fluido de base mineral, con una estudiada adición dispersante y detergente, para limpieza de circuitos

Es un fluido miscible con los aceites minerales, las pequeñas cantidades que puedan quedar en el circuito, no afectarán a su buen funcionamiento

Aplicaciones

Circuitos hidráulicos, térmicos, reductores.

Mantenimiento eléctrico



Reparación tuberías



Krypton Enos Electro

Producto multifunción que previene el mal funcionamiento eléctrico y electrónico causado por la penetración de agua, humedad, condensación o corrosión

Características

Limpia, lubrica, protege, penetra y afloja piezas oxidadas

Previene la corrosión desplazando la humedad

Restablece los valores de resistencia reduciendo las "fugas" de corriente

Provee una lubricación de precisión formando una película de lubricante fina y de gran fuerza dieléctrica

Ayuda a la recuperación de equipos eléctricos dañados por el agua

Libera partes oxidadas y/o agarrotadas penetrando bajo la suciedad y escalando dentro de los más finos poros y grietas

Puede ser usado en todos los metales y aleaciones

No daña plásticos modernos, superficies pintadas, cubiertas ni gomas

Aplicaciones

Transformadores / equipos electrónicos / motores / instrumentos de medición / generadores / starters / conmutadores / relés / placas / etc.

Krypton Clean Electro 2

Limpiador/desengrasante de motores y equipo eléctrico de base de hidrocarburos que reemplaza a los limpiadores clorados en la limpieza y desengrase eléctrica

Características

Es efectivo removiendo grasa, aceite, suciedad y otros contaminantes de motores y componentes de los equipos eléctricos

Limpiador dieléctrico de evaporación lenta pero total, no deja residuos ni película sobre los elementos tratados

Alto poder de limpieza

No es explosivo, resulta de escasa inflamabilidad, siendo combustible en caliente y en presencia de llama

Es inofensivo para los componentes metálicos

Puede atacar ligeramente algún tipo de plásticos, especialmente el polietileno

Alta rigidez dieléctrica

Aplicaciones

Generadores.

Alternadores.

Motores.

Transformadores.

Armarios eléctricos.

Sistemas de distribución.

Elementos mecánicos.

Maquinaria textil.

Krypton SYL

Cinta de fibra reforzada de poliuretano para la reparación rápida de grietas y escapes en la mayoría de trabajos de fontanería en sectores de ingeniería, química, marina y otras industrias

Características

Su flexibilidad permite un uso fácil en curvas y piezas con forma. La cinta está impregnada de una resina de poliuretano de alto rendimiento que se adherirá a PVC, GRP, hormigón, cristal y todo tipo de tuberías

No requiere ninguna mezcla, es fácil de usar y las reparaciones pueden estar listas para el uso inmediatamente

Con la activación por agua fragua hasta producir una capa química resistente alrededor de la pieza

Resistente a la mayoría de soluciones acuosas, ácidos diluidos y alcalinos, gasolina, diésel, fuel oil, aguarrás, cetonas y alcoholes

Aplicaciones

PVC / GRP / cristal / hormigón / tuberías metálicas / trabajos de fontanería marina / industrias químicas.



Tratamiento de óxido

Krypton Convertidor de óxido

Convierte el óxido en una barrera protectora. La capa proporciona una protección natural anticorrosiva a la estructura de acero

Características

No necesita chorro de arena (considerado como un proceso "caliente" en las industrias químicas)

No se necesitan precauciones especiales de seguridad como las necesarias para el chorro de arena

No detiene los procesos de producción

Puede ser aplicado KRIPTON ZINCOLOR o KRIPTON ZINC WB como capa superior de acabado

No contiene plomo ni cromado

Disolventes no clorados

Aplicaciones

Adecuado para su uso en toda la industria.
 Mantenimiento de equipos industriales.
 Equipamiento ferroviario.
 Equipamiento agrícola.
 Construcción de acero.
 Reparación de buques.
 Lubricación superficial.
 Protección contra la corrosión de todos los materiales ferrosos.

Krypton Cleaner Rust

Eliminador de óxido. Limpiador profesional para superficies metálicas pintadas o sin tratar con restos de óxido, cal, algas, aceites y alquitrán

Características

Quita el óxido o manchas de óxido de las superficies pintadas o superficies plásticas

Eficaz en una amplia gama de escalas

Eliminará rápidamente numerosos tipos de suciedad y contaminación

Seguro para ser usado en la mayoría de los sustratos. En caso de duda, probar antes de su aplicación

Efecto espumante para mejorar el contacto con el óxido y optimizar el producto

Previene los daños producidos en la superficie original por un exceso de raspado cuando se utiliza un método convencional

No inflamable

Compuesto de >90% de componentes inorgánicos y componentes orgánicos biodegradables

No clasificado como peligroso para el medio ambiente acuático

Aplicaciones

Limpieza de óxido en moldes.
 Reparación de buques.
 Equipamiento agrícola.
 Plataformas de petróleo y equipos en zonas marítimas.



Soldadura especial

Todo tipo de aceros

Krypton 222

Diseñado con la más alta tecnología, única y exclusivamente para la soldadura de todo tipo de aceros

Características

Soldabilidad excepcional en cualquier posición unido a una gran velocidad en la soldadura y resistencia a la fisuración, gracias a su exclusivo revestimiento suelda en difíciles condiciones típicas de la

industria del mantenimiento tales como en presencia de: aceites, grasas, óxido, restos de pintura, galvanizados, humedad, etc.

Aplicaciones

Unión y reparación de aceros de difícil soldabilidad, aceros de herramientas de corte y forjado, matrices de forja, cilindros de extrusión, cilindros hidráulicos, aceros alto contenido en manganeso, aceros inoxidables, como capa base antes del recargue duro, aceros de bajo, medio y alto contenido en carbono, aceros galvanizados, acero de muelle, blindaje, etc.

Saca espárragos

Krypton 999

Electrodo para extraer cualquier tipo de tornillo, espárrago o taco roto de alguna máquina o pieza

Características

Reduce el tiempo y trabajo del operario con lo cual obtendrá un resultado satisfactorio en poco tiempo

Otra de las ventajas que ofrece este electrodo son sus elevadas características

mecánicas y su nuevo revestimiento no conductor que nos permitirá extraer tornillos rotos de cualquier parte por muy estrecha que sea la zona de alojamiento del tornillo o taco defectuoso

Aplicaciones

Extracción de tornillos, tacos, pernos rotos, brocas, grifos de agujeros roscados, etc. También puede ser utilizado para trabajos en cualquier aleación férrea, incluyendo inoxidable, aceros de herramientas de corte, aceros disimilares, aceros galvanizados y todo tipo de aleaciones con base níquel.

Hierro fundido

Krypton 355

La solución por excelencia al problema del hierro fundido y sus aleaciones, gracias a su alma cobreada

Características

Soldadura sin precalentamiento de fundiciones grises y esferoidales, así como, fundiciones con acero, especialmente recomendado para la reconstitución de piezas desgastadas, así como uniones en grandes secciones

Es un electrodo especialmente diseñado para la soldadura en todas las posiciones. Excelente estabilidad del arco, soldadura homogénea y sin proyecciones. Buena soldadura tanto en corriente alterna como en corriente continua

Aplicaciones

Todo tipo de fundiciones grises:
DIN 1692: GTS 35 a GTS 60
GTW 35 a GTW 60
DIN 1691: GG 10 a GG 40

Corte

Krypton 1000

Electrodo de corte achaflanado y perforado, se aplica sobre todos los metales

Características

Genera cortes limpios a gran velocidad. En ocasiones la superficie puede quedar ligeramente carburizada, en estos casos, si es necesario, pasar una herramienta neumática de pulido a 0'1 mm

Aplicaciones

Corrección de las uniones soldadas en todo tipo de construcciones metálicas. Eliminación de bulones, ribetes, rodamientos y cordones de soldadura, chaflanado de defectos de fundición o de fisuras antes de una reparación por soldadura. Corte de depósitos donde la presencia del oxocorte no es válida.

Mantenimiento de instalaciones

Disponemos de una gama de productos de alta calidad que te ayudarán a alargar la vida útil de tu maquinaria.

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN

SYL

Cinta de fibra reforzada de poliuretano para la reparación rápida de grietas y escapes en la mayoría de trabajos de fontanería en sectores de ingeniería, química, marina y otras industrias

Gama de productos para utilizar en reparaciones de emergencia en todo tipo de materiales como hormigón, cobre, latón, bronce, plásticos rígidos o semi-flexibles así como ambientes húmedos o bajo el agua. Posee excelente resistencia química

Polykripton

Para utilizar KRIPTON PLB BLUE, no es preciso un tratamiento previo para mejorar la adherencia

Ofrece una excelente protección temporal en diferentes tipos de superficies

Deja una película estable y sólida que no acumula polvo ni materias abrasivas, además, su color azul nos ayuda a identificar la película de protección

LIMPIEZA DE MANOS

Hand Clean

Toallitas lavamanos industriales capaces de eliminar aceite, grasa, pintura, tinta y adhesivos. Impregnadas con una fórmula efectiva que limpia y acondiciona la piel, diseñada para ser suave con las manos pero fuertes con las manchas

Cleanest

Pasta indicada para el lavado de manos en talleres mecánicos, fábricas, estaciones de servicio, obras, etc. y en general en todos aquellos casos en los que se presenten ensuciamientos muy intensos y persistentes

ABSORBENTE PARA SUELOS

Absorland

Absorbente granular químicamente inerte no inflamable. Su superficie altamente porosa posibilita la rápida retención de agua, aceites, disolventes, etc., así como de malos olores

Absorland Bio

Absorbente biodegradable y reutilizable especial para hidrocarburos. Es de gran utilidad ya que permite actuar rápidamente en caso de derrames accidentales consiguiendo eliminar totalmente la grasa en los suelos

QUÍMICOS

Chemie 133

Producto ideal para fundir el hielo y preservar del polvo. Como antihumedad al tener un gran poder higroscópico se puede utilizar en cualquier zona cerrada, almacén o local que necesite estar exento de humedad

Chemie 950

Producto líquido desatascador muy concentrado, que trabaja químicamente sobre las materias orgánicas disolviéndolas totalmente sin perjudicar ninguna clase de material de fontanería (Excepto metales reactivos, aluminio, antimonio, etc.)

PINTURAS EN SPRAY

Kripton Paint

Pintura acrílica de secado ultrarrápido que posee una elevada resistencia al exterior y una excelente adherencia sobre gran variedad de sustratos. Adecuado para su uso tanto en interior como en exterior

Anti Slip

Spray antideslizante basado en una resina para tráfico intenso, proporciona una rugosidad idónea. Ideal para escaleras, pasillos, piscinas y zonas de ducha. Fácil de aplicar. Baja toxicidad

Ventajas del envasado de nuestros sprays

Propelente no inflamable



Aerosoles reciclables

38%
menos residuo



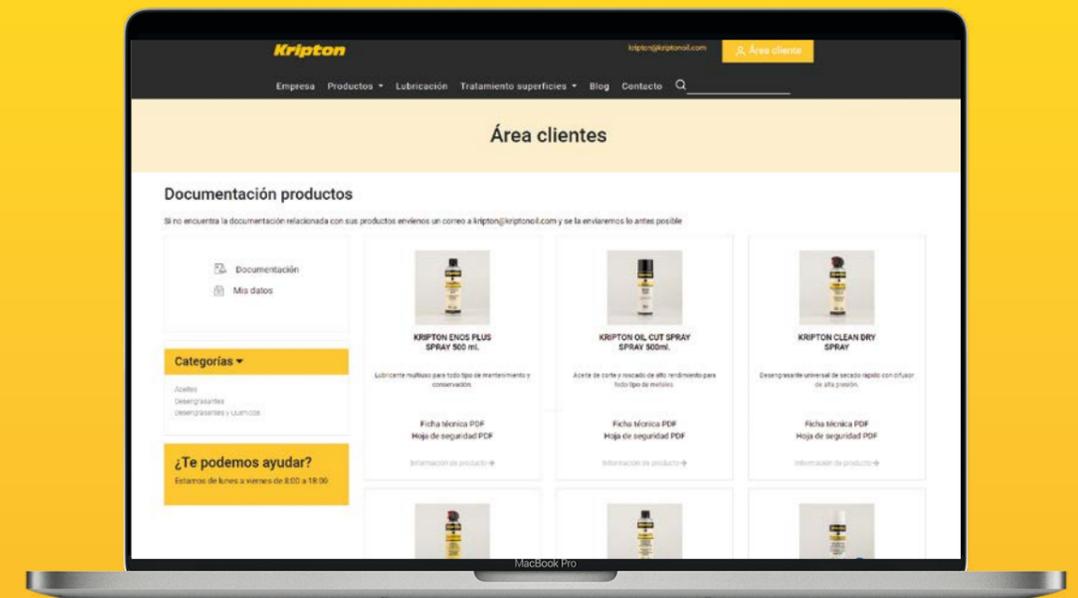
Válvula 360°

Productos con sistema de válvula de 360°



Hojas técnicas y de seguridad disponibles en el área cliente de nuestra web

www.kryptonindustrial.com



Solicita tu acceso.

krypton@kryptonoil.com
T. +34 938 616 554



Krypton[®]

Ca l'Arabia, 28 - Polígono Industrial Congost
08520 Les Franqueses del Vallès
krypton@kryptonoil.com
T. +34 938 616 554

www.kryptonindustrial.com

 KryptonOil

 kryptonmantenimientoindustrial