



LUBRICANTES

CORTE Y ROSCADO

CORTE

 SUPERCUT	 ECO SUPERCUT	 LUB 21
---	---	---

ROSCADO

 SUPER TAPPING FLUID	 SUPER TAPPING COMPOUND
--	---

ACEITES

MADERA

 WOOD GLIDER

METAL

 3-36	 5-56 + PTFE	 POWER LUBE	 ROST FLASH
--	---	--	--

METAL

 RUST OFF IND	 PEN OIL	 ECO PEN OIL
---	--	--

SEGURO CON PLÁSTICOS

 SILICONE IND	 SILICONE
---	---

CABLES

 WIRE ROPE LUBE

HUSILLOS Y GUIAS

 SLIDEWAY OIL

MULTIUSOS

 MULTI OIL
--

CADENAS

 CHAIN LUBE

 CHAIN LUBE IND

 HIGH SPEED CHAIN OIL

DESMOL-DEANTE

 GLASS BLANK RELEASE
--





LUBRICANTES

LUBRICACIÓN SECA

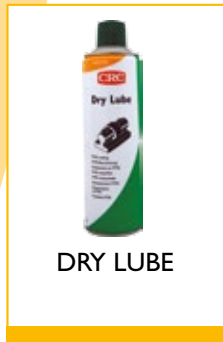
METAL Y PLASTICOS

AREAS PROCESADO ALIMENTOS

ALTA PRESIÓN ALTA TEMPERATURA

GRASAS

MULTIUSOS



DRY LUBE



DRY LUBE-F



DRY MOLY LUBE



MULTI GREASE



ECO MULTI GREASE



FOOD GREASE

GRASAS

BAJA TEMPERATURA

ALTAS CARGAS

ADHESIVA

ALTA VELOCIDAD

BASE SILICONA

HUSILLOS



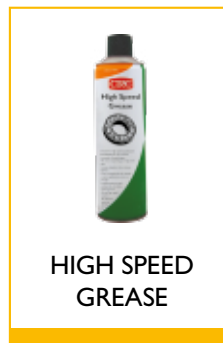
LOW TEMP GREASE



SUPER LONGTERM GREASE



SUPER ADHESIVE GREASE



HIGH SPEED GREASE



SILICONE GREASE



SPINDLE GREASE

EXTREMA PRESIÓN

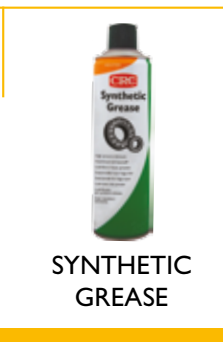
ALTA TEMPERATURA



WHITE LITHIUM GREASE



EXTREME LUBE



SYNTHETIC GREASE



EP FOOD GREASE



HI-TEMP FOOD GREASE



HIGH TEMP GREASE

PASTAS

BASE METÁLICA

BASE CERÁMICA

MONTAJE

ANTIGRIPANTE DE ALUMINIO



COPPER PASTE



CERAMIC PASTE



GRAPHITE ASSEMBLY PASTE



ASSEMBLY PASTE



ALU PASTE

LUBRICANTES - ACEITES DE CORTE

CRC SUPERCUT

Aceite de corte de baja viscosidad para operaciones de corte de metal.

Aceite de corte alto rendimiento, no clorado. Reduce el calor generado por la fricción, refrigera transfiriendo el calor de la herramienta de corte y elimina las virutas del área de corte. Aumenta la vida de la herramienta considerablemente y protege contra la oxidación.

Ref.	TAMAÑO
32687	Aerosol 250 ml
32210	Aerosol 400 ml
30353	Granel 1L
20457	Granel 5 L
30354	Granel 20 L

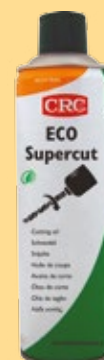
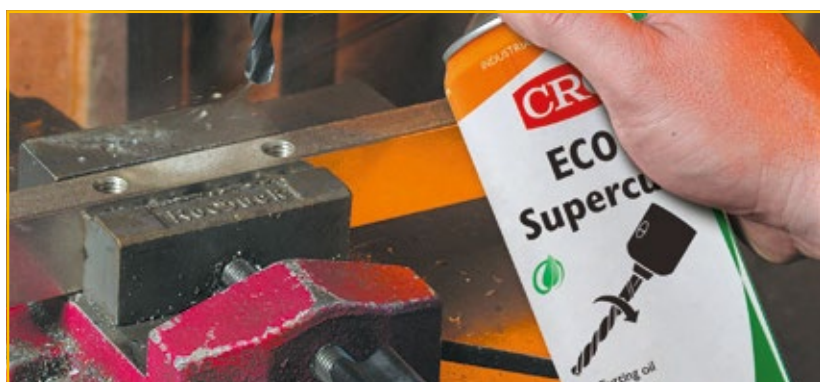


CRC ECO SUPERCUT

Aceite de corte biodegradable.

Aceite puro natural libre de cloro, para operaciones de corte en piezas de acero, no acero y aluminio. Enfría absorbiendo el calor de la herramienta de corte, reduce el calor creado por la fricción y desplaza las virutas del área de corte. Protege las piezas mecanizadas de la oxidación y aumenta la vida útil de la herramienta. Fácilmente biodegradable de acuerdo a la normativa OECD 301B: 87%.

Ref.	TAMAÑO
31911	Aerosol 500 ml
31917	Granel 5 L



LUBRICANTES - ACEITES DE CORTE

CRC LUB 21

Aceite de corte semi-sintético, miscible con agua. Para operaciones de corte y rectificación en todo tipo de metales (Acero, cobre, aluminio, acero inoxidable, etc.).

Este aceite de corte proporciona un aumento significativo del tiempo de vida de la herramienta de corte y proporciona una excelente protección anti-corrosión a las piezas mecánicas. Los sedimentos son evacuados fácilmente comparado a otros aceites tradicionales.

CRC LUB 21 tiene una larga vida útil.

Ref.	TAMAÑO
20248	Grael 5 L
30405	Grael 25 L
30404	Grael 200 L



CRC SUPER TAPPING FLUID

Aceite de roscado de alta viscosidad para operaciones de presión extremas.

Aceite de roscado alto rendimiento no clorado. Diseñado para aplicaciones alta presión. Reduce el calor formado por la fricción, absorbiendo el calor de la herramienta de corte y elimina las virutas del área de corte. Aumenta la vida de la herramienta considerablemente y protege las piezas de la oxidación. Indicado para metales duros y aleaciones.

Ref.	TAMAÑO
32686	Aerosol 250 ml
30398	Grael 1L
20552	Grael 5 L



CRC SUPER TAPPING COMPOUND

Pasta de roscado alto rendimiento.

CRC Super Tapping Compound es una pasta de roscado para metal de gran resistencia a presión extrema. Apropriado para metales duros tales como aceros inoxidables y aceros dúctiles. Apropriado para escariar, roscar y taladrar con la ventaja antigoteo del gel.

Ref.	TAMAÑO
30706	Grael 500 g



CRC WOOD GLIDER

Mejora el deslizamiento de madera no procesada sobre mesas de trabajo de máquinas de corte y transformación de madera.

Producto incoloro, sin siliconas. Produce un coeficiente muy bajo de fricción. Adecuado para todo tipo de maderas. Seguro en todas las superficies de metal, no mancha. Se puede utilizar en transmisiones de plástico y mecanismos de deslizamiento, guías y en la colocación y posicionamiento de tableros en todo tipo de máquinas de corte de madera.

Ref.	TAMAÑO
32244	Aerosol 400 ml



LUBRICANTES - ACEITES

CRC 3-36

Lubricante multifunción con propiedades anticorrosivas.

Lubricante e inhibidor de la corrosión. Con propiedades lubricantes y repelentes de la humedad. Forma una película fina y duradera, casi invisible, protectora contra la oxidación y la humedad. Posee excelentes propiedades de penetración, permitiendo al producto penetrar incluso en los poros y grietas más pequeños. CRC 3-36 protege piezas metálicas contra la corrosión en almacenajes y durante un corto periodo de tiempo.

Ref.	TAMAÑO
32673	Aerosol 250 ml
10110	Aerosol 500 ml
10114	Granel 5 L
30362	Granel 20 L
30364	Granel 200 L



CRC 5-56 + PTFE

Lubricante multiuso de alto rendimiento con PTFE.

Contiene PTFE para una función de lubricación prolongada en condiciones industriales. Funciona muy bien cuando se producen movimientos frecuentes de arranque, parada y alternancia. Desplaza la humedad y previene los fallos eléctricos. Proporciona una buena protección contra la corrosión. Máxima capacidad de penetración para desbloquear conexiones roscadas o superficies metálicas agarrotadas. Limpia y protege las superficies contaminadas por mecanizado o por manipulación.

Ref.	TAMAÑO
32703	Aerosol 250 ml
32354	Aerosol 500 ml

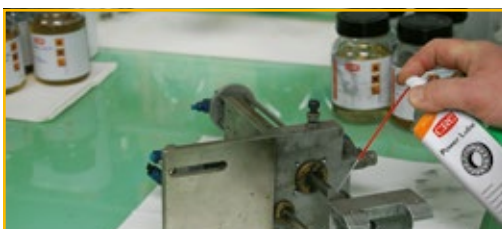


CRC POWER LUBE

Lubricante fino con alto contenido en PTFE.

Lubricante superior para uso universal, con alto contenido en PTFE. Proporciona una protección de larga duración contra el desgaste, fricción y corrosión. Proporciona una lubricación 5 veces superior a cualquier lubricante multifunción.

Ref.	TAMAÑO
32648	Aerosol 500 ml



CRC ROST FLASH

Aflojatodo Enfriador.

El aflojatodo con efecto enfriador afloja rápidamente todo tipo de piezas agarrotadas. El efecto enfriador (-40 °C) rompe el óxido o contrae las superficies permitiendo al aceite una alta penetración a través del óxido. CRC aflojatodo enfriador, afloja todo tipo de piezas roscadas, pernos, ejes, bisagras y piezas deslizantes agarrotadas con extremada rapidez. CRC aflojatodo enfriador está libre de siliconas y ácidos.

Ref.	TAMAÑO
10864	Aerosol 500 ml



CRC RUST OFF IND

Aflojatodo de alto rendimiento con MoS₂.

Aceite de rápida acción lubricante y penetrante que ataca al óxido y la corrosión, aflojando mecanismos agarrotados. Su formulación de baja tensión superficial dispersa de manera rápida el óxido, la herrumbre y la corrosión, ayudando a aflojar piezas agarrotadas y su posterior desmontaje. MoS₂ penetrating Oil está compuesto de aceites parafínicos modificados, contiene MoS₂, un lubricante sólido que reduce el desgaste.

Ref.	TAMAÑO
32688	Aerosol 250 ml
30507	Aerosol 500 ml



CRC PEN OIL

Aflojatodo de alto rendimiento con MoS₂.

Penetra rápidamente a través de la corrosión y de la suciedad. Libera los pernos y los tornillos oxidados, tuercas y otros componentes metálicos. Especialmente diseñado para su uso en industria alimentaria.

Ref.	TAMAÑO
32606	Aerosol 500 ml



CRC ECO PEN OIL

Aceite penetrante biodegradable.

Libera óxido, carbonilla y corrosión. Facilita el desmontaje de equipos mecánicos, accesorios y aparatos.

Ref.	TAMAÑO
31909	Aerosol 500 ml
31915	Granel 5 L



CRC SILICONE IND

Aceite lubricante sintético apropiado para piezas de plástico y goma y aplicaciones a altas temperaturas

Aceite lubricante sintético de silicona de alta calidad. CRC Silicone proporciona una lubricación superior y tiene unas excelentes propiedades de temperatura/viscosidad. Reduce la fricción y los chirridos en piezas no metálicas. Adecuado para plásticos y aplicaciones a altas temperaturas. Resistencia a T^a: -40 °C a +200 °C. Propiedades desmoldeantes.

Ref.	TAMAÑO
32635	Aerosol 500 ml
30053	Granel 5 L

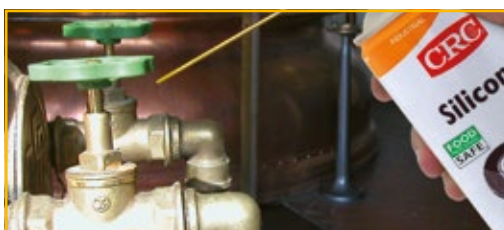


CRC SILICONE

Aceite lubricante sintético seguro en áreas de procesado de alimentos, apropiado para piezas de plástico y gomas y aplicaciones a altas temperaturas

Lubricante sintético. Registro NSF H1. Reduce la fricción y el desgaste en las piezas no metálicas en la Industria alimentaria. Resistencia a T^a: -40 °C a +200 °C. Propiedades desmoldeantes.

Ref.	TAMAÑO
31262	Aerosol 500 ml



LUBRICANTES - ACEITES

CRC WIRE ROPE LUBE

Lubricante para cables.

Formulado para proporcionar protección y lubricación de cables metálicos bajo cualquier condición de operación. El producto penetra profundamente para ofrecer lubricación y protección interna de cables, bastidores y piñones, ruedas con corona y levas, mecanismos de conducción en la construcción, astilleros, muelles y marina, la explotación de canteras, ingeniería pesada, automoción e industrias manufactureras.



Ref.	TAMAÑO
32334	Aerosol 500 ml



CRC SLIDEWAY OIL

Aceite de baja viscosidad para la lubricación de guías deslizantes y ejes a alta velocidad.

Baja viscosidad, buena afinidad con el metal, excelente resistencia al agua, reduce los problemas de deslizamiento y adhesión, alta capacidad de carga, película lubricante fina duradera.

Aplicaciones:

Guías de deslizamiento, mecanismos de ajustes, rótulas, superficies de posicionamiento rotacional.



Ref.	TAMAÑO
32146	Aerosol 500 ml



CRC MULTI OIL

Lubricante de uso general, para áreas de procesamiento de alimentos

Extremadamente eficiente y eficaz como lubricante de uso general, para utilizar en la industria alimentaria. CRC Multi Oil está registrado como H1 en NSF, posee una excelente habilidad de penetración y remueve la herrumbre, la cal incrustada, la suciedad y la corrosión.



Ref.	TAMAÑO
32605	Aerosol 500 ml
20157	Granel 5 L



CRC CHAIN LUBE

Food Processing Safe, lubricante larga duración con PTFE.

Lubricante para cadenas de larga duración con una acción espumante suave. Alta resistencia al lavado con agua. Excelente penetración. No gotea ni descuelga. Buena capacidad para soportar cargas y prevención de la corrosión. Temperatura operacional desde -15 °C hasta +175 °C. Diseñado para ser usado como lubricante en áreas de procesamiento de alimentos donde puede ocurrir un contacto accidental con los alimentos.



Ref.	TAMAÑO
32316	Aerosol 400 ml
30033	Granel 5 L



LUBRICANTES - ACEITES

CRC CHAIN LUBE IND

Aceite lubricante para cadenas de conducción y transporte.

Lubricante en espuma de alto rendimiento que contiene PTFE. CRC Chain Lube IND es compatible con juntas tóricas, altamente resistente al agua y previene la corrosión. Excelente lubricante para cadenas en un entorno industrial. No inflamable.



Ref.	TAMAÑO
32636	Aerosol 500 ml

CRC HIGH SPEED CHAIN OIL

Lubricante de cadenas de alta velocidad, resistente al agua.

Es una mezcla formulada de aceites tanto sintéticos como minerales, de alta calidad, aditivos antioxidantes y antidesgaste, modificadores de la fricción y agentes de adhesión. Penetra profundamente entre las cadenas de transmisión y los engranajes formando una película adherente y lubricante de larga duración. Indicado incluso en aplicaciones de carga de gran velocidad y alto rendimiento, en condiciones donde se puede producir corrosión. Resistente a los lavados de agua caliente y fría y resiste velocidades de giro elevadas. Reduce la fricción, el desgaste, el ruido y la vibración. Aumente la vida de las cadenas y es compatible con las juntas tóricas. Inofensivo con los metales, la mayoría de plásticos y gomas.



Ref.	TAMAÑO
32347	Aerosol 500 ml

LUBRICANTES - DESMOLDEANTE

CRC GLASS BLANK RELEASE

Proporciona un revestimiento uniforme, limpio y duradero de grafito puro. CRC Glass Blank Release proporciona una película de secado rápido a temperatura ambiente. Evita la adherencia de la gota de vidrio al molde. Proporciona una distribución óptima de la gota en el molde.



Ref.	TAMAÑO
32512	Aerosol 500 ml



LUBRICANTES - SECOS

CRC DRY LUBE

Lubricante con PTFE para una lubricación seca y para usar en puntos de fricción en plásticos.

CRC Dry Lube es una dispersión de secado rápido con partículas cerosas de PTFE que deja una lubricación seca en la superficie. El producto presenta unas excelentes propiedades antiadherentes y desmoldeantes. Como lubricante es más efectivo a menos velocidad y bajas cargas. Resistencia a temperatura: hasta 250 °C.



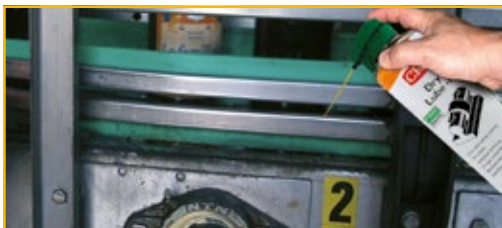
Ref.	TAMAÑO
30520	Aerosol 500 ml



CRC DRY LUBE-F

Lubricante con PTFE para una lubricación seca para usar en áreas de procesado de alimentos.

Lubricante seco para la lubricación de plásticos, gomas y superficies metálicas. Limpio, seco y no es pegajoso. Resistencia a la temperatura hasta 250 °C. Como lubricante, CRC Dry lube es más efectivo donde la velocidad es baja y la carga ligera. Recomendado para ser usado como lubricante en áreas de procesados de alimentos donde puede ocurrir un contacto accidental con los alimentos.



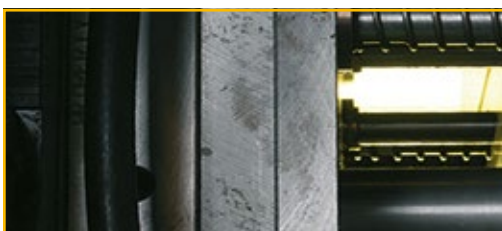
Ref.	TAMAÑO
32602	Aerosol 500 ml



CRC DRY MOLY LUBE

Lubricante seco - MOS_2 .

Lubricante seco, extrema presión con disulfuro de molibdeno. Ideal para engranajes abiertos y lubricación en equipos que trabajan en ambientes con mucho polvo y suciedad. Resistencia a temperatura: desde -150 °C a 400 °C.



Ref.	TAMAÑO
32660	Aerosol 500 ml

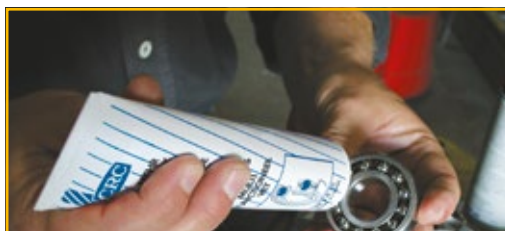


CRC MULTI GREASE

Grasa de Litio EP multiuso

Grasa lubricante de jabón de litio- EP (extrema presión). Indicado para rodamientos, guías, etc con rangos de velocidad comunes. Los aditivos EP hacen la grasa adecuada para aplicaciones en las que pueden ocurrir impactos de carcas y vibraciones.

Ref.	TAMAÑO
30566	Tubo 100 ml
30567	Cartucho 400 g
30568	Granel 1 kg
30569	Granel 5 kg



CRC ECO MULTI GREASE

Grasa multi uso biodegradable EP con aceite de éster sintético y aditivos no perjudiciales para el medio ambiente.

Excelente estabilidad mecánica y resistencia al agua ofreciendo buenas propiedades anti corrosión. Propiedades de extrema presión y antidesgaste sin aditivos tóxicos. Amplio rango de temperatura operacional: -40°C + 150°C, también para aplicaciones de alta velocidad. El producto es adecuado para rodamientos de bola, juntas y lubricación en general (cojinetes de ruedas, cojinetes de rodillos, juntas y lubricación de cualquier parte mecánica, equipos agrícolas y vehículos todo terreno).

Ref.	TAMAÑO
31912	Aerosol 500 ml



CRC FOOD GREASE

Grasa multiusos para equipos en industria alimentaria.

Lubricación complejo de aluminio de larga duración, para usar en áreas de procesado de alimentos donde puede ocurrir un contacto accidental con los alimentos. CRC Food Grease tiene registro NSF H1 para usar en la industria alimentaria y se puede aplicar en todas las construcciones de metal usadas en la industria alimentaria: bisagras, válvulas, cadenas, engranajes, juntas, NLGI 2. Extrema presión. Buena estabilidad térmica.

Ref.	TAMAÑO
32317	Aerosol 500 ml
20158	Cartucho 400 ml
10291	Granel 1L
30438	Granel 20 L



CRC EP FOOD GREASE

Grasa sintética con PTFE para rodamientos para equipos de procesado de alimentos.

Grasa multiuso desde -50 °C hasta + 165 °C. Proporciona una lubricación de larga duración con una resistencia a la presión extrema. Clasificación NLGI 2. Protege contra la corrosión en ambientes agresivos y húmedos. Excelente rendimiento en extrema presión. Alarga los intervalos de lubricación y la durabilidad de los equipos. Clasificación NSF como lubricante en áreas de procesado de alimentos donde puede ocurrir un contacto accidental con los alimentos.

Ref.	TAMAÑO
32457	Cartucho 400 g



LUBRICANTES - GRASAS

CRC HITEMP FOOD GREASE

Grasa sintética para rodamientos de alta temperatura para equipos de procesamiento de alimentos. -20°C + 180°C. Proporciona alta temperatura a largo plazo. Clasificación NLGI 2. Protege contra la corrosión en ambientes húmedos. Contiene PTFE para mejorar el rendimiento antidesgaste. Prolonga los intervalos de lubricación y la vida útil de los componentes. Se recomienda su uso como lubricante en áreas de procesamiento de alimentos donde puede ocurrir un contacto accidental con los alimentos.



Ref.	TAMAÑO
32889	Cartucho 400 ml



CRC HIGH TEMP GREASE

Grasa alta temperatura. -30°C a +200°C. Recomendada para rodamientos de motores eléctricos.



Ref.	TAMAÑO
30570	Tubo 100 ml
30572	Cartucho 400 g
30573	Granel 1 kg



CRC LOW TEMP GREASE

Grasa PAO para rodamientos con alto rendimiento a temperaturas ultra bajas. -50°C hasta +160°C. Par de giro excepcionalmente bajo. Ideal para movimientos suaves y precisos. Soporta altas cargas. Excelente resistencia al agua. Amortigua las vibraciones. Seguro con la mayoría de gomas, plásticos y revestimientos. Probar antes de usar en materiales sensibles.

Aplicaciones:
Sistemas de posicionamiento, lubricante sellante, rodamientos, equipos ferroviarios, válvulas

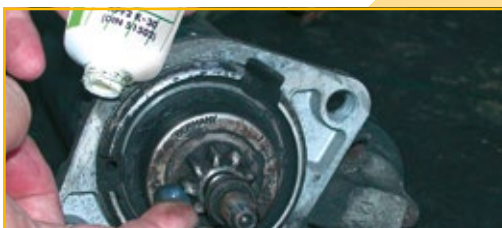


Ref.	TAMAÑO
32144	Aerosol 500 ml



CRC SUPER LONGTERM GREASE (+ MOS₂)

Grasa negra con MoS₂. Grasa negra de Litio de extrema presión y de larga duración con MoS₂. Resistente a grandes cargas, cargas de impacto y vibraciones. Ofrece buena protección contra la corrosión. Aplicaciones: Engrase de articulaciones del árbol de transmisión y rodamientos de alternadores. NLGI 2.



Ref.	TAMAÑO
30565	Tubo 100 ml
30576	Cartucho 400 g
30578	Granel 1 kg



CRC SUPER ADHESIVE GREASE

Grasa super adhesiva.

Grasa de Lítio EP con altas propiedades de adherencia. Se adhiere bien a las superficies metálicas. No se elimina con los lavados y resiste la humedad y la suciedad. Tiene excelentes propiedades de protección contra la corrosión. Aplicaciones: Engrase de ejes y rodamientos de equipos y piezas que trabajan con agua y a alta velocidad. NLGI 2.

Ref.	TAMAÑO
30585	Tubo 100 ml
30587	Cartucho 400 g
30589	Granel 1 kg



CRC HIGH SPEED GREASE

Grasa sintética de complejo de litio para aplicaciones de alta velocidad, incluso a bajas temperaturas. Diseñada para equipos de precisión que trabajan a altas velocidades. Excelente resistencia al agua. No corrosiva. Muy buena estabilidad a la oxidación. Valor dn alto. Bajo par de arranque. Permite aceleraciones rápidas. Permite tiempos de respuesta rápidos. Permite arranques a temperaturas bajas extremas

Aplicaciones:

Rodamientos lineales, ejes. Correderas, ventiladores, bombas, mecanismos de ajuste.

Ref.	TAMAÑO
32142	Aerosol 500 ml

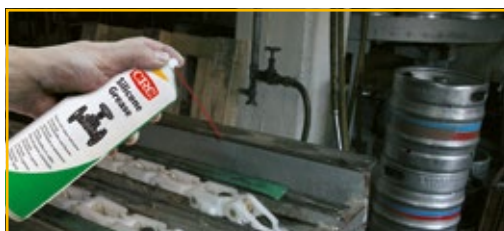


CRC SILICONE GREASE

Sella los asientos de las válvulas en ambientes corrosivos.

Permite un montaje suave de sellantes base elastómero. CRC Silicone Grease forma una película incolora, sin endurecer que elimina chirridos, uniones y agarrotamientos. Protege metales, aleaciones, plásticos y gomas.

Ref.	TAMAÑO
30724	Aerosol 400 ml



CRC SPINDLE GREASE

Grasa para husillos en movimiento lento y de rodamientos lineales antifricción.

Excelente resistencia al agua y amplio rango de temperatura operacional. Produce un coeficiente de fricción muy bajo. Reduce los problemas de adhesión deslizante y proporciona una lubricación duradera. No gotea y previene el gripaje y el desgaste. Alto nivel EP (presión extrema) y propiedades anti desgaste. Se puede utilizar en carriles de guías, deslizadores, husillos de movimientos lentos para transmisión de potencia ...

Ref.	TAMAÑO
32341	Aerosol 500 ml



LUBRICANTES - GRASAS

CRC WHITE LITHIUM GREASE (+ PTFE)

Grasa compleja de Litio con PTFE para aplicaciones a bajas velocidades y cargas medias.

Grasa de Litio blanca de alta pureza, NLGI 2, con aditivo de PTFE para lubricaciones de calidad. Esta grasa posee una consistencia blanda para una cubrición superficial más óptima. No gotea. Grasa seca que no atrae el polvo ni la suciedad. Su acabado de color blanco permite identificar el punto de lubricación con rapidez.



Ref.	TAMAÑO
30515	Aerosol 500 ml



CRC EXTREME LUBE

Grasa sintética multiuso extrema presión y alta temperatura para industria alimentaria.

Grasa sintética NLGI 2, con alto porcentaje de aditivos de extrema presión. Muy estable con larga vida útil. Excelente resistencia al agua. Amplio rango de temperatura operacional: -40°C hasta los 180°C. Proporciona una lubricación de larga duración. Seguro con la mayoría de gomas, plásticos y revestimientos. Contiene inhibidores de la corrosión. Muy buena estabilidad a la oxidación. Actúa como un aceite, se aplica como una grasa.



Ref.	TAMAÑO
32603	Aerosol 500 ml
30088	Cartucho 400 g



CRC SYNTHETIC GREASE

Grasa sintética multiuso de alto rendimiento y uso general

Se aplica como un aceite y se adhiere como una grasa. Excelente resistencia al agua, contiene inhibidor de corrosión. Funcional en un amplio rango de temperaturas desde -40°C hasta 180°C. Proporciona una lubricación a largo plazo con muy buena estabilidad a la oxidación. Segura con la mayoría de gomas, plásticos y revestimientos.



Ref.	TAMAÑO
32637	Aerosol 500 ml



CRC COPPER PASTE

Pasta con partículas de cobre para cargas pesadas en situaciones de arranque. Actúa también como antigripante. Contiene polvo micronizado de cobre, aditivos antioxidantes y antidesgaste. Previene el contacto metal con metal, el agarre, el desgaste y la corrosión por fricción, especialmente en los cojinetes deslizantes.

Ref.	TAMAÑO
32684	Aerosol 250 ml
32340	Aerosol 500 ml
10690	Tubo 100 ml
10699	Granel 500 g



CRC CERAMIC PASTE

Pasta cerámica para cargas pesadas y altas temperaturas en condiciones de arranque. Actúa también como antigripante. Pasta cerámica de montaje para aplicaciones de -40°C a + 1.400°C. Previene el contacto metal con metal como causa de la corrosión por gripaje y condiciones de arranque pesada o por aplicación a altas temperaturas.

Ref.	TAMAÑO
30344	Tubo 100 g
32690	Aerosol 250 ml
32351	Aerosol 500 ml
32322	Granel 500 g



CRC GRAPHITE ASSEMBLY PASTE (+ MOS₂)

Pasta de montaje con Grafito y MoS₂. Pasta especial en spray que contiene una combinación de lubricantes sólidos de disulfuro de molibdeno (moS₂) y grafito, extremadamente resistentes a altas presiones, estabilizados en un aceite mineral adhesivo. Rango de temperaturas desde -30 °C hasta 650 °C.

Ref.	TAMAÑO
32639	Aerosol 500 ml



CRC ASSEMBLY PASTE

Anti gripante para la lubricación de ejes, superficies deslizantes y pequeños engranajes abiertos. Previene los daños en el arranque y protege durante el funcionamiento. Protege contra el gripaje de piezas roscadas. Efectivo desde -30°C hasta +150°C como lubricante y hasta +1100°C como anti gripante. Desarrollado para usar como lubricante en áreas de procesamiento de alimentos donde puede ocurrir un contacto accidental con los alimentos.

Ref.	TAMAÑO
32604	Aerosol 500 ml
20120	Tin 500 g



CRC ALU PASTE

Ayuda al montaje de piezas roscadas y superficies deslizantes de acero. Previene el gripaje. soporta altas cargas. soporta movimientos extremadamente lentos. Suaviza superficies rugosas. Alta resistencia a la temperatura. Dispone de válvula 360° (aplicación en posición invertida). Aplicaciones: roscas rugosas, guías, montaje de piezas rugosas y superficies deslizantes.

Ref.	TAMAÑO
32147	Aerosol 500 ml





INFORMACIÓN TÉCNICA

PRODUCTO	Min. temp. (°C)	Max. temp. (°C)	DN (mm/min)	DIN 51 825
CRC Multi Grease	-30	130	400.000	KP 2 K-30
CRC Super Longterm Grease	-30	130	280.000	KPF 2 K-30
CRC Super Adhesive Grease	-30	140	250.000	KP 2 N-30
CRC Low Temp Grease	-50	160	400.000	KP 2 P-50
CRC High Temperature Grease	-30	200	400.000	KP 2 P-30
CRC High Speed Grease	-60	130	1.000.000	KP 2K-60
CRC Food Grease	-20	140	500.000	K 2 K-20
CRC EP Food Grease	-50	165	400.000	KP 2 P-50
CRC HiTemp Food Grease	-20	220	200.000	K 2 U-20
CRC Graphite Assembly Paste	-30	650	-	-
CRC Alu Paste	-25	650	-	-





PÁGINA WEB

CRC INDUSTRIES EUROPE



**VAYA A WWW.CRCIND.COM Y
DESCUBRA NUESTRA PÁGINA WEB!**

LUBRICANTES - ACEITES GRANEL

PROPIEDADES DEL ACEITE QUE DETERMINAN EL CAMPO DE APLICACIÓN DEL MISMO

- **Viscosidad**
Medida de la resistencia a fluir de un fluido.
- **Índice de viscosidad (VI)**
Relación de viscosidad en función de la temperatura.
- **Punto de fluidez (PP)**
La menor temperatura a la cual un líquido todavía puede ser bombeado, fluye.
- **Resistencia de la película**
La medida de la capacidad de un lubricante para mantener una película continua durante las condiciones de trabajo (carga).

	Aceite Mineral (CRC FPS Lub Oil)	Aceite PAO (CRC FPS Lub Oil PAO)
Índice de Viscosidad (VI)	+	++
Envejecimiento - Oxidación	+	++
Punto de fluidez (PP)	-	+++
Protección al desgaste	+	++



ACEITES PARA CAJAS DE CAMBIO Y TRANSMISIONES

Definición de transmisión/caja de cambios

La transmisión o caja de cambios proporciona velocidad y par de fuerza de una fuente de energía de rotación a otro dispositivo mediante relaciones de transmisión (ruedas dentadas y engranajes).

La demanda de los aceites de la caja de cambios:

- Aislamiento térmico y estabilidad a la oxidación.
- Compatibilidad con los materiales de sellado.
- Protección contra el desgaste excesivo de engranajes y rodamientos.
- Protección contra la alta temperatura y la extrema presión (EP aceites de engranajes).
- Limpieza de engranajes y rodamientos.
- Características emulsionantes.
- Protección contra el oxido y la corrosión, especialmente en los componentes de metal amarillo.
- Características antiespumantes.

Elección de un aceite de engranajes y cajas de cambios

Los lubricantes sintéticos son convencionalmente reservados para los equipos sometidos a:

- Temperaturas extremas, altas o bajas.
- Altas cargas frecuentes.
- Largos Intervalos de servicio.

→ **ACEITES PARA ENGRANJES BASADOS EN PAO.**

CRC LUB OIL PAO 150 (ISO VG 150) * → VI = 137 / PP = -56 °C

CRC LUB OIL PAO 220 (ISO VG 220) * → VI = 140 / PP = -51 °C

CRC LUB OIL PAO 320 (ISO VG 320) * → VI = 142 / PP = -48 °C

Ventajas:

- **NSF H1:** Lubricante General / contacto ACCIDENTAL con alimentos.
- Aditivos EP.
- Características antiespumantes.
- Antioxidantes.
- Buenas propiedades anticorrosión.
- Seguro con la mayoría de gomas y cauchos.

* Consulte el manual del equipo y especificaciones para seleccionar el grado correcto de viscosidad del lubricante (ISO VG).



H1

Ref.	TAMAÑO
20639	Lub Oil PAO 150 Granel 5 L
20638	Lub Oil PAO 150 Granel 20 L
20641	Lub Oil PAO 220 Granel 5 L
20640	Lub Oil PAO 220 Granel 20 L
20645	Lub Oil PAO 320 Granel 5 L
20644	Lub Oil PAO 320 Granel 20 L

LUBRICANTES - ACEITES GRANEL

ACEITES HIDRÁULICOS

Definición de aceite hidráulico

El aceite hidráulico (fluido / líquido) es un medio por el cual la energía es transferida en maquinaria y equipos hidráulicos.

DEMANDAS EN LOS ACEITES HIDRÁULICOS:

- Viscosidad adecuada (bomba y sellado).
- No comprimibles.
- Baja formación de espuma.
- Bajo punto de fluidez.
- Alto índice de viscosidad (VI).
- Rápida liberación de aire.
- Buena capacidad térmica.
- Control de la corrosión.

LA ELECCIÓN DE UN ACEITE HIDRÁULICO

La hidráulica moderna utiliza bombas más pequeñas y mayores velocidades de transmisión de fuerza, lo que representa:

- Altos caudales y mayores temperaturas.
- Mayores temperaturas = oxidación más rápida.
- Corto tiempo de retención.
- Demandan una rápida separación de agua y aire.

→ **DIN 51524/T2 PARA FLUIDOS HIDRÁULICOS**

CRC LUB OIL PAO 32 (ISO VG 32) * → VI = 142 / PP = -57 °C

CRC LUB OIL PAO 46 (ISO VG 46) * → VI = 145 / PP = -57 °C

CRC LUB OIL PAO 68 (ISO VG 68) * → VI = 141 / PP = -57 °C

Ventajas:

- NSF **H1**: Lubricante General / contacto accidental con alimentos.
- Superior capacidad antiespumante.
- Buena eliminación de aire.
- Excelentes propiedades desmenuzantes de agua.
- Contiene inhibidores de la corrosión.
- Proporciona una lubricación de larga duración.
- Bajo punto de fluidez (-57 °C).

LUBRICACIÓN GENERAL

Demandas en los aceites lubricantes:

- Transferencia de calor. Refrigerante.
- Protección contra el desgaste.
- Protección contra la corrosión.
- Mantener limpios los motores.
- Buenas propiedades de sellado.

¿CUANDO UTILIZAR UN ACEITE MINERAL PARA LA LUBRICACIÓN DE MAQUINARIA?

- Funcionamiento de maquinaria en interior.
- Enfocado en lubricación general y protección.
- No hay grandes fluctuaciones de temperatura.
- No hay temperaturas bajas extremas (por debajo de -21 °C).

CRC LUB OIL 32 (ISO VG 32) * → VI = 105 / PP = -21 °C

CRC LUB OIL 46 (ISO VG 46) * → VI = 105 / PP = -21 °C

Ventajas:

- NSF **H1**: Lubricante general / contacto accidental con alimentos.
- Propiedades antiespumantes superiores.
- Buena eliminación de aire.
- Contiene inhibidor de la corrosión.
- Excelentes características desmenuzantes de agua.



H1

Ref.	TAMAÑO
20643	Lub Oil PAO 32 Granel 5 L
20642	Lub Oil PAO 32 Granel 20 L
20647	Lub Oil PAO 46 Granel 5 L
20646	Lub Oil PAO 46 Granel 20 L
20649	Lub Oil PAO 68 Granel 5 L
20648	Lub Oil PAO 68 Granel 20 L



H1

Ref.	TAMAÑO
20635	Lub Oil 32 Granel 5 L
20634	Lub Oil 32 Granel 20 L
20637	Lub Oil 46 Granel 5 L
20636	Lub Oil 46 Granel 20 L