

C A T Á L O G O D E P R O D U C T O



***JET-LUBE<sup>®</sup>***

***Industrial***

# JET-LUBE

A CSW Industrials Company

Performance Lubricants • Anti-Seize •  
Thread Compounds • Sealants



**extreme**  
Technology  
for **extreme**  
Conditions

Since 1949, Jet-Lube has been recognized as a world leader in manufacturing lubricants for oilfield, construction, water well and industrial maintenance customers worldwide. For extreme and demanding applications within industry, Jet-Lube focuses strongly on producing the highest quality valve lubricants, anti-seize, production and drilling compounds, thread and high-temp sealants, anaerobics, penetrants, and cleaners and degreasers.

Our family of products and services are sold worldwide through a distribution network committed to technical support and total customer satisfaction. Jet-Lube is headquartered in Rockwall, Texas, with a fully integrated manufacturing plant, leading-edge research and development center, training facility and corporate offices.

Jet-Lube is ISO 9001 registered with facilities in the United States, Canada and United Kingdom.

Choose the location nearest you.



JET-LUBE US  
930 Whitmore Drive  
Rockwall, TX, USA  
75087

[www.jetlube.com](http://www.jetlube.com)



JET-LUBE CANADA  
3820 97th St  
Edmonton, AB, Canada  
T6E 5S8

[www.jetlubecanada.com](http://www.jetlubecanada.com)



JET-LUBE U.K.  
Jet-Lube House, Reform Road,  
Maidenhead, Berkshire, England  
SL6 8BY

[www.jet-lube.co.uk](http://www.jet-lube.co.uk)

Follow Us    

**[jetlube.com](http://jetlube.com)**

*El lugar a donde ir para obtener hojas de seguridad y fichas técnicas, información de nuevos productos, noticias de la empresa e información clave de los productos.*

Tecnología

**extrema**  
para **Condiciones**

**extremas**

Con más de 65 años de investigación con desarrollo, pruebas y fabricación, Jet-Lube® ha desarrollado una amplia gama de productos de grasa para aplicaciones industriales, MRO, marinas, de grado alimenticio y OEM. Estos productos incluyen compuestos anti-adherentes, grasas de presión extrema, selladores de roscas y de alta temperatura, lubricantes, anaeróbicos, penetrantes, lubricantes y limpiadores de uso general.

Cada producto de Jet-Lube se desarrolla, fabrica e inspecciona meticulosamente de acuerdo a los estándares de control de calidad más completos y rigurosos de la industria. Jet-Lube tiene certificación ISO 9001 en las plantas en Estados Unidos, Canadá y el Reino Unido. Jet-Lube se ha ganado su lugar como líder mundial en la industria de la lubricación.

Cualquiera que sea su aplicación, Jet-Lube tiene el producto adecuado para solucionar sus necesidades de lubricación. A través de nuestro experimentado laboratorio de I+D, Jet-Lube tiene la capacidad de crear productos personalizados para condiciones únicas, regulaciones medioambientales y para cumplir con los requisitos de aplicación más exigentes.

## Tabla de contenido

---

Guía de industria	2
Anti-adherentes	3
Grasas de presión extrema	7
Selladores de roscas	12
Lubricantes	14
Anaeróbicos	16
Recubrimientos y penetrantes	16
Limpiadores y desengrasantes	17
Productos especiales	18
Guía específica del gobierno y NSF	19
Selladores de alta temperatura DEACON	22
Selladores DEACON	23
Productos especiales DEACON	24

**Tenga en cuenta que las imágenes de los contenedores pueden variar debido a la transición a una nueva etiqueta estándar GHS en un futuro próximo.**

# Guía de Industria

## Equipo pesado

769 Lubricant	16
Magic Wrench Penetrant	16
550 Anti-Seize	4
Gear-Guard Lubricant Paste	14
EP Bearing Grease	7
TL-42 Threadlocker	16

## Utilidades

Kopr-Kote Anti-Seize	4
769 Lubricant	16
SS-30 Anti-Seize	4
V-2 Thread Sealant	12
Rust-Guard Rust Inhibitor	16
DEACON 6328 Sealant Compound	23

## Procesamiento y manipulación de alimentos

White Knight Anti-Seize	5
Silicone Compound DM Grease	10
Food Grade Silicone	18
FMG Food Machinery Grease	8
CC Lube Semi-Synthetic Grease	10
Magic Wrench Penetrant	19
Oven Chain Lubricant	18
769 Lubricant	16
DEACON PFPE Inert Lubricant	24
DEACON 327-RTV Adhesive	23

## Marítimo

769 Lubricant	16
Rust-Guard Rust Inhibitor	16
Marine Grade Anti-Seize	5
Marine-Moly	15
Marine-MP Grease	9
Marine Wire Rope & Hawser Grease	14
DEACON 8875-Thin Sealing Compound	22

## Mantenimiento de planta

Kopr-Kote Anti-Seize	4
550 Anti-Seize	4
769 Lubricant	16
Magic Wrench Penetrant	16
TL-42 Threadlocker	16
EP Bearing Grease	7
V-2 Thread Sealant	12
Jet-Lok II Epoxy	16
Clean-Up Cleaner & Degreaser	17
DEACON 7228 Gasket Sealant	23
DEACON 770 Sealing Compound	22
DEACON 427 Epoxy	24
DEACON 3100 Gasket Compound	23

## Petroquímica

550 Extreme Anti-Seize	4
550 Extreme All-Weather	4
TL-42 Threadlocker	16
769 Lubricant	16
TFW Thread Sealant	12
Rust-Guard Rust Inhibitor	16
DEACON 770 Sealing Compound	22
DEACON 3300 Gasket Compound	23
DEACON 8875-Thin Sealing Compound	22

## Construcción

Jet-Lok II Epoxy	16
769 Lubricant	16
Magic Wrench Penetrant	16
550 Anti-Seize	4
Alco-EP-73 Plus Grease	8
TL-42 Threadlocker	16
Moly-Mist Dry Lubricant	18
DEACON 7228 Gasket Sealant	23
DEACON 327 Adhesive	23
DEACON 427 Epoxy	24

## Minería / Forestal

Kopr-Kote Anti-Seize	4
#202 Moly-Lith Grease	7
769 Lubricant	16
WRL Wire Rope Lubricant	14
OG-H Open Gear Lubricant	14
Gear-Guard Lubricant Paste	14
Clean-Up II Cleaner & Degreaser	17
Moly-Mist Dry Lubricant	18
TL-42 Threadlocker	16
Z-Plate Galvanizing Compound	16
Rust-Guard Rust Inhibitor	16
Jet-Lok II Epoxy	16
DEACON Mold-Pac Retainer Putty	24

## Aviación / Aeroespacial / Militar

V-2 Thread Sealant	12
Silicone DM Grease	10
Petrolatum Anti-Seize	5
769 Lubricant	16
Petro-Tape	13
Rust-Guard Rust Inhibitor	16
DEACON Mold-Pac Retainer Putty	24
DEACON PFPE Adhesive	24
DEACON 8875-Thin Sealing Compound	22

## Ferroviario

MP-50 Moly Paste	15
769 Lubricant	16
Gear-Guard Lubricant	14
OG-H Open Gear Lubricant	14
Magic Wrench Penetrant	16
Moly-Mist Dry Lubricant	18
Kopr-Kote Anti-Seize	4
TFW Thread Sealant	12



Los compuestos anti-adherentes de Jet-Lube son una familia de productos prémium desarrollados para proteger y lubricar sujetadores y piezas metálicas contra la oxidación, corrosión, desgaste y contacto metal con metal. Todos los productos anti-adherentes de Jet-Lube contienen el más alto contenido de copos de cobre, níquel o molibdeno, en una base grasa de grado alimenticio de temperatura extrema, resistente a los productos químicos. Esta exclusiva base grasa suspende todos los componentes para cada tipo de anti-adherente en una configuración uniforme que permite la distribución adecuada de partículas, necesaria para colocar la placa en la superficie de la pieza roscada bajo carga. Esta acción de chapado de componentes es un factor clave para alcanzar las cargas de torsión adecuadas y ayudará en el desmontaje del sujetador sin dañarlo. Este tipo de ingeniería y tecnología es lo que distingue a los productos de Jet-Lube de la competencia.

### Especificaciones ASTM para Compatibilidad

ASTM A307	Sujetadores estándar con rosca exterior de acero al carbono
ASTM A449	Tornillos y clavos de acero templados y aplacados
ASTM A354	Tornillos, clavos y otros sujetadores de aleación de acero templados y aplacados
ASTM A193/A193M	Materiales de atornillado de aleación de acero y acero inoxidable para servicio de alta temperatura
ASTM A320/A320M	Materiales de atornillado de aleación de acero y acero inoxidable para servicio de alta temperatura
ASTM F593	Pernos de acero inoxidable, tornillos hexagonales y clavos para uso general
ASTM F468	Pernos no ferrosos, tornillos hexagonales y clavos para uso general
ASTM F468	Pernos de acero inoxidable, tornillos hexagonales y clavos para uso general
ASTM A194/I194M	Tuercas y pernos de carbón y aleación de acero para servicio de alta presión y alta temperatura
ASTM F594	Tuercas de acero inoxidable
ASTM F467	Tuercas no ferrosas para uso general
ASTM F633	Recubrimientos electrodepositados de zinc sobre hierro y acero
ASTM F153	Recubrimiento de zinc (inmersión en caliente) en herrajes de hierro y acero
ASTM F695	Recubrimientos de zinc depositados mecánicamente sobre hierro y acero
ASTM F696	Recubrimientos de cadmio depositados mecánicamente sobre hierro y acero

## Anti-adherentes

### KOPR-KOTE®

#### Anti-adherente y lubricante para roscas

-65°F a 1800°F (-54°C a 982°C) • Registrado NSF H2 • MIL-PRF-907F • Especificación Raytheon M8656839 Tipo I • Capacidad de carga -80,000 psi • Coeficiente de fricción (Factor K) -.15 • 10% Copos de cobre metálico puro • Sin VOC • NSN #8030-01-239-8703 • No clasificado como contaminante marino • Aprobación DOT CA2004080025



KOPR-KOTE es una combinación de copos de cobre, grafito y otros aditivos de presión extrema, mezclados en una base grasa de grado alimenticio que ayuda a distribuir apropiadamente todos los componentes en la superficie del sujetador o la superficie metálica que necesita lubricación. Esta distribución de partículas es necesaria para alcanzar el factor K de 0.15 y ayuda en el proceso de ruptura al reducir el contacto de metal con metal que puede causar fricción calor y daños en la superficie roscada.

### 550®

#### Lubricante y anti-adherente para roscas no metálico de grado petroquímico

-65°F a 2400°F (-54°C a 1316°C) • MIL-PRF 907E • Capacidad de carga - 50,000 psi • Coeficiente de fricción (Factor K) - 0.17 • Mezcla altamente concentrada de disulfuro de molibdeno y grafito • Sin VOC



La mezcla de 550® de disulfuro de molibdeno y grafito en un soporte de grasa de alta temperatura, hace que este lubricante anti-adherente multiuso de presión extrema sea especialmente efectivo bajo altas cargas y presiones de hasta 50,000 psi. Esta combinación única de materiales inertes hace a 550 compatible con todos los materiales donde el níquel y el cobre tienen problemas relacionados con la compatibilidad. El bajo coeficiente de fricción hace que 550 sea una buena opción para roscas de corte en bruto hechas de hierro fundido, acero negro y es especialmente adecuado en aleaciones con alto contenido de níquel como lubricantes para roscas.

### 550® EXTREME

#### Lubricante y anti-adherente para roscas de grado petroquímico

-65°F a 2400°F (-54°C a 1316°C) • MIL-PRF 907F • Especificación Raytheon M8656839 Tipo II • Coeficiente de fricción (Factor K) - 0.17 • Mezcla de disulfuro de molibdeno y grafito especial resistente a la oxidación • Sin VOC



El compuesto anti-adherente 550 Extreme es una fórmula mejorada de nuestro producto 550. 550 EXTREME es el producto ideal para las necesidades de mantenimiento de plantas petroquímicas. Su composición homogénea ofrece una máxima protección contra la incautación y el congelamiento térmico, facilita el montaje y desmontaje, y ahorra horas de mantenimiento. Este lubricante anti-adherente asegura la protección contra la oxidación y corrosión. No se va a endurecer, evaporar o asentarse; y no requiere adelgazamiento. Además de disulfuro de molibdeno (MoS<sub>2</sub>), grafito y rellenos de baja fricción, 550 EXTREME usa una base de grasa compleja que se fortifica con inhibidores de oxidación y corrosión efectivos y propiedades anti-desgaste inherentes. Como un beneficio adicional, al compararse con otros compuestos antiadherentes que contienen más de 40% de disulfuro de molibdeno, el coeficiente de fricción de 550 EXTREME es menos sensible a la temperatura.

### 550® EXTREME ALL-WEATHER

#### Lubricante y anti-adherente para roscas no metálico de grado petroquímico

-65°F a 1200°F (-54°C a 648°C) • MIL-PRF-907F • Coeficiente de fricción (Factor K) - 0.15 - .17 • Mezcla de disulfuro de molibdeno y grafito especial resistente a la oxidación • Sin VOC



550 EXTREME ALL-WEATHER ofrece el mismo rendimiento y empaque que los lubricantes sólidos, tales como 550 EXTREME pero con un nuevo y avanzado soporte de base de grasa sintética. Esta grasa ofrece una cepillabilidad excepcional hasta a 40°F/40°C y tiene un punto de inflamación de más de 500°F/260°C. Para que un compuesto anti-adherente funcione eficazmente, necesita aplicarse adecuadamente a las roscas. Los aceites de petróleo estándar se van a endurecer significativamente abajo de 10°F/-12°C haciendo difícil su aplicación. La base grasa de 550 EXTREME ALL-WEATHER es una mezcla de fluidos sintéticos con puntos de fluidez no mayores a -50°F/-46°C, espesados con un complejo de sulfonato de calcio para proporcionar una mejor protección contra la oxidación y la corrosión. Esta combinación única lo convierte en un excelente producto en ambientes de baja temperatura pero igual de bueno en altas temperaturas.

### SS-30™

#### Lubricante para roscas anti-adherente y compuesto de terminación conductiva

-65°F a 1800°F (-54°C a 982°C) • Espesante de grasa de arcilla • MIL-PRF 903E • Capacidad de carga -80,000 psi • Coeficiente de fricción (Factor K) - .13 • 30% Copos de cobre puro • Sin VOC • NSN #8030-00-180-6315 • Clasificación conductiva - 8kV



SS-30 es 30% copos de cobre de alta pureza/ refinados, mezclados en una fórmula de base grasa sin derretir a alta temperatura que no solo ayuda en la conductividad, sino que funciona idealmente como un compuesto anti-adherente para sujetadores roscados y conexiones de cables. Las placas de cobre SS-30 literalmente se aparearon con las superficies para mejorar la conductividad o continuidad de la tierra. Lo mismo es cierto para los sujetadores roscados. El copo de cobre altamente concentrado funciona como un material de recubrimiento de cobre bajo carga o compresión para funcionar como un metal diferente entre las superficies, que es un factor clave para que un compuesto antiadherente funcione correctamente.

### SILVER PLUS REGULAR

#### Lubricante y anti-adherente para roscas de grado regular

-65°F a 1800°F (-54°C a 982°C) • Coeficiente de fricción (Factor K) - .15 • 15% Contenido metálico puro (cobre y aluminio) • Sin VOC



SILVER PLUS REGULAR es una mezcla de uso pesado de lubricantes de aluminio, cobre y grafito en una base de grasa de petróleo. Es unanti-adherente suave, no secante, especialmente formulado para trabajar con roscas de aluminio, de acero al carbón, de hierro negro y de corte rugoso. SILVER PLUS REGULAR protege las piezas metálicas de la oxidación, corrosión, incautación y desgaste hasta a 1800°F (982°C). Las micro-partículas producen una consistencia suave que le permiten recubrir rápidamente las roscas finas y los sujetadores de diámetro pequeño y grande. Los componentes metálicos lo hacen muy conductivo. Como la partícula primaria anti-adherente es aluminio, elimina la posibilidad de corrosión galvánica.

## NIKAL®

### Lubricante y anti-adherente para roscas de níquel puro de temperatura extrema

-65°F a 2600°F (-54°C a 1427°C) • MIL-PRF 903E  
 • Capacidad de carga- <100,000 psi • Coeficiente de fricción (Factor K) - .15 • 20% Copos de níquel puro • Sin VOC

NIKAL, una fórmula de níquel puro, libre de grafito, es un anti-adherente inerte formulado específicamente donde están presentes el acetileno de amoníaco o los monómeros de vinilo. NIKAL no va a contaminar las camas del catalizador. Esta mezcla contiene partículas de copos de níquel puro y otros aditivos mezclados en un soporte de grasa compleja a alta temperatura para mejorar el rendimiento antiadherente. Esta fórmula se recomienda para usarse cuando las aplicaciones prohíban el uso de productos de cobre.



## NIKAL® NUCLEAR

### Lubricante y anti-adherente para roscas de níquel puro de temperatura extrema

-65°F a 2600°F (-54°C a 1427°C) • Espesante de grasa sintético • MIL-PRF 907E • Capacidad de carga- <100,000 psi • Coeficiente de fricción (Factor K) - .15 • 20% Copos de níquel puro • Sin VOC

NIKAL NUCLEAR está especialmente probado y certificado para usarse en plantas de energía nuclear y aplicaciones en las que se requiere una aplicación no humectada clase 1, 2 ó 3 para equipos auxiliares en centrales nucleares y plantas de energía fósil. Los resultados de las pruebas certificadas se proporcionan con cada lote de producción de producto. Cada lote se prueba en busca de contaminantes de azufre, halógenos y componentes de bajo punto de fusión, lo cual es requerido por NRC.



## MOLY PETROLATUM

### Compuesto anti-adherente

-65°F a 800°F (-54°C a 427°C) • MIL-T-83483B  
 • NSN #8030-00-087-8630 • Factor de fricción (Factor K) - 0.13 • Evita la corrosión galvánica

El uso previsto del compuesto MOLY PETROLATUM es prevenir la incautación durante el montaje y desmontaje de los sujetadores y accesorios roscados a temperaturas menores a 800°F y cumplir y superar los requisitos de la especificación militar MIL-T- 83483B para instalaciones de ensamblado de aeronaves. También proporciona protección contra la corrosión para superficies metálicas.



## GRAPHITE PETROLATUM

### Compuesto anti-adherente para roscas

-65°F a 900°F (-54°C a 482°C) • MIL-T-5544C  
 • NATO Stock No. 9150-99-910-0528  
 • NSN #8030-01-5034 • Factor de fricción (Factor K) -0.13 • Evita la corrosión galvánica

GRAPHITE PETROLATUM se fabrica para cumplir con los requisitos de la especificación militar AMS-2518 (antes MIL-T-5544C). Este anti-adherente es particularmente adecuado para usarse en contacto con aleaciones de acero inoxidable austenítico, titanio, níquel y cobalto. GRAPHITE PETROLATUM se puede usar para evitar la incautación durante el montaje y desmontaje de las bujías del motor de la aeronave, y los sujetadores y accesorios roscados.



## ZINC DUST PETROLATUM

### Compuesto anti-adherente

-65°F a 788°F (-54°C a 420°C) • MIL-A-A59313 (Antes MIL-T-22361) • NSN #8030-00-292-1102  
 • Coeficiente de fricción (Factor K) - 0.13  
 • Previene la corrosión galvánica

ZINC DUST PETROLATUM se fabrica para cumplir con los requisitos de la especificación militar CID A-A-59313. El uso previsto de este compuesto es para impedir la incautación durante el montaje y desmontaje de componentes roscados fabricados de aluminio o sus aleaciones. También proporciona protección contra la corrosión para superficies metálicas. Una fina capa es todo lo que se necesita para evitar la incautación.



## WHITE KNIGHT™

### Lubricante anti-adherente para roscas de grado alimenticio

-65°F a 1800°F (-54°C a 982°C) • Color - Blanco  
 • Registrado NSF H1 • FDA REG: CFR 21 parte 178.3570 • MIL-PRF 907E • Capacidad de carga -80,000 psi • Sin contenido metálico

WHITE KNIGHT es un lubricante de roscas sintético fortificado que no se seca. Protege y lubrica las piezas metálicas y los sujetadores roscados de la oxidación y corrosión hasta a 1800°F (982°C). WHITE KNIGHT incorpora el agente estático de hongos bacterianos propyl paraben, ampliamente usado en la industria de lubricantes alimenticios. Ideal para usar en sujetadores roscados para equipos de procesamiento de alimentos, cabezales de llenado de botellas roscadas y transmisiones de cadenas de hornos para hornear. WHITE KNIGHT también es efectivo en acero inoxidable, aluminio, herrajes galvanizados de hierro y componentes de plástico/nylon.



## MARINE GRADE ANTI-SEIZE

### Lubricante anti-adherente para roscas e inhibidor de corrosión

-65°F a 1800°F (-54°C a 982°C) • MIL-PRF 907E  
 • Capacidad de carga - 80,000 psi • Coeficiente de fricción (Factor K) - .15 • 3% Copos de cobre metálico puro • Sin VOC • No clasificado como un contaminante marino

MARINE GRADE ANTI-SEIZE contiene micro-copos de cobre y grafito en una base de grasa compleja altamente resistente al agua especialmente formulada para ambientes marinos. Contiene anti-oxidantes e inhibidores de corrosión para asegurar protección adicional en condiciones marinas extremas. Este producto único previene la oxidación, corrosión y corrosión galvánica en ambientes de agua salada y donde haya mucha humedad.



## Anti-adherentes

### Compuestos anti-adherentes

Producto	Especificaciones	Rango de Temperatura	Factor K	NSF	Grado Marino	Especificaciones ASTM recomendadas	Características
Kopr-Kote	Supera MIL-PRF-907E	-65°F a 1800°F -54°C a 982°C	0.15	H2		A307, A354, A193/A193M, A320/A320M, AF468, A563, F467	Ideal para aplicaciones de alta temperatura, estrés y carga. No se recomienda para accesorios y sujetadores de aluminio.
550	Supera MIL-PRF-907E	-65°F a 2400°F -54°C a 1316°C	0.17			A307, A449, A193/A193M, A320/A320M, F593, Ax563, A194/A194M, F594, F467, A153, B690, B696	Lubricante de uso general, resistente al agua para usarse en acero, aluminio y hierro fundido.
550 Extreme	Supera MIL-PRF-907E	-65°F a 2400°F -54°C a 1316°C	0.17			A307, A449, A193/A193M, A320/A320M, F593, Ax563, A194/A194M, F594, F467, A153, B690, B696	Fórmula mejorada de 550 para permitir un mejor montaje y desmontaje de las conexiones roscadas. Lubricante de uso general, resistente al agua para usarse en acero, aluminio y hierro fundido.
550 Extreme All-Weather	Supera MIL-PRF-907F	-65°F a 1200°F -54°C a 648°C	- 0.15 to - 0.17			A307, A449, A193/A193M, A320/A320M, F593, Ax563, A194/A194M, F594, F467, A153, B690, B696	Mismo rendimiento y empaque que los lubricantes sólidos, tales como 550 EXTREME pero con un nuevo y avanzado soporte de base de grasa sintética. Esta grasa ofrece una cepillabilidad excepcional hasta a 40° F/40°C y tiene un punto de inflamación de más de 500°F/260°C.
SS-30	Supera MIL-PRF-907E	-65°F a 1800°F -54°C a 982°C	0.13			A307, A354, A193/A193M, A320/A320M, F468, A563, F467	Diseñado para aplicaciones de acero inoxidable en ambientes de alta temperatura (arriba de 500°F).
Silver Plus	Supera MIL-PRF-907E	-65°F a 1800°F -54°C a 982°C	0.146			A307, A354, A193/A193M, A320/A320M, F468, A563, F467	Las micro-partículas le permiten recubrir rápida y fácilmente sujetadores de rosca fina, y de diámetro grande y pequeño.
Nikal	Supera MIL-PRF-907E	-65°F a 2600°F -54°C a 1427°C	0.15			A193/A193M, A563, A194/A194M, B633, A153, B696	Usado siempre que haya presentes monómeros de amoníaco, acetileno o vinilo. No contaminará las camas del catalizador.
Nikal Nuclear		-65°F a 2600°F -54°C a 1427°C	0.15				Especialmente probado y certificado para plantas de energía nuclear. Los resultados de las pruebas certificadas se proporcionan con cada lote de producción de producto.
Moly Petrolatum		-65°F a 800°F -54°C a 427°C	0.12				Contiene MoS <sub>2</sub> para aplicaciones de alta temperatura.
Graphite Petrolatum	AMS-2518 (Antes MIL-T-5544C)	-65°F a 900°F -54°C a 482°C	0.13				Particularmente adecuado para el contacto con aleaciones de acero austenítico, titanio, níquel y cobalto y para metales y aleaciones similares resistentes a la corrosión.
Zinc Dust Petrolatum	MIL-T-22361	-65°F a 800°F -54°C a 427°C	0.13				Evita la incautación de los componentes roscados hechos de aluminio y sus aleaciones.
White Knight	MIL-PRF-907 FDA CFR21, Parte 178.3570	-65°F a 1800°F -54°C a 982°C	0.15	HI, 61			Ideal para aplicaciones con contacto incidental con alimentos.
Marine Grade Anti-Seize		-65°F a 1800°F -54°C a 982°C	0.15		Sí		Protección adicional en condiciones marinas extremas y adversas.



## Litio

### EP BEARING GREASE™

#### Grado industrial

0°F a 325°F (-18°C a 163°C) • Protección superior contra la oxidación y corrosión • Punto de caída - 390°F (199°C) • Base de 12-hidroxiestearato de litio • Color - Morado • Altamente adhesiva al metal • Grado NLGI 2

EP BEARING GREASE es una grasa multi-usos de litio que contiene lubricantes de presión extrema y de barrera. El paquete de aditivos mejora la estabilidad al cizallamiento, las propiedades de lubricación y las características de alta temperatura de la grasa basada en litio, lo que hace a EP BEARING GREASE una grasa multi-usos, versátil y rentable.

EP BEARING GREASE es resistente al agua, altamente tenaz, y tiene una excelente resistencia a los efectos del rocío de sal, calor, agua, oxidación, altas cargas y otras condiciones adversas comunes al uso industrial. Es una grasa estable, de alta temperatura. Especialmente formulada para usarse en cojinetes de rodillos, cojinetes anti-fricción, muñones, y es particularmente útil cuando se desea un solo producto multi-usos.



### CB-2™ SUPER-LITH

#### Grasa multi-usos

0°F a 300°F (-18°C a 149°C) • Protege contra la oxidación y corrosión • Bombeable • Altamente adhesiva al metal • Resistente al calor, agua, oxidación y cargas pesadas • Alta resistencia de la capa • Color - Ámbar • Disponible en varios grados NLGI

CB-2 SUPER-LITH está específicamente formulada para usarse en cojinetes rápidos, cojinetes anti-fricción, muñones y todas las aplicaciones generales de engrase donde se desea un solo producto multi-usos para la economía, simplificación de inventario y equipo de engrase. CB-2 SUPER-LITH se puede usar en ventiladores, sopladores, bombas, cojinetes de transportadores, trenes de transmisión, cojinetes de bolas, cojinetes lisos, cojinetes de rodillos, gatos de tornillo, juntas universales y todos los demás puntos de lubricación que tengan fricción deslizante o de rodadura y requieran una grasa multi-usos. Esta grasa se puede usar en plataformas de perforación petrolífera, equipos de estructura y construcción de carreteras, actividades mineras y de fabricación naval, o donde sea que se necesite un lubricante de calidad excepcional.



### #202 MOLY-LITH™

#### Grasa multi-usos con molibdeno

0°F a 350°F (-18°C a 177°C) • Grado NLGI 2 • Contiene disulfuro de molibdeno (MoS<sub>2</sub>) para reducción de fricción y alta capacidad de carga • Adhesión superior al metal • Bombeable • Resistente al agua, calor, erosión y oxidación • Color - Negro

#202 MOLY-LITH es una grasa de alta temperatura de jabón de 12-hidroxiestereato de litio que contiene disulfuro de molibdeno (MoS<sub>2</sub>) micro-fino. #202 MOLY-LITH tiene un punto de caída de 390°F (199°C), es resistente al agua y muestra una excelente estabilidad de trabajo bajo altas cargas, altas velocidades, golpes y vibraciones.

#202 MOLY-LITH tiene una resistencia excepcional a los efectos del calor, agua, erosión, oxidación y altas cargas. Contiene inhibidores de herrumbre, oxidación y corrosión. #202 MOLY-LITH ofrece una protección inmejorable en cualquier lugar donde la suciedad, el polvo, la alta humedad, la lluvia y las temperaturas adversas sean problemas críticos.

#202 MOLY-LITH se recomienda para aplicaciones automotrices e industriales, incluyendo todos los accesorios de engrase donde normalmente se usa una grasa de consistencia semisólida o plástica. También se usa en vasos de grasa, cojinetes previamente sellados y para la lubricación general del chasis.



### WHITE LITHIUM GREASE

#### Grasa prémium con PTFE

0°F a 450°F (-18°C a 232°C) • Clasificado NSF H2 • Color- Blanco • Resistente al agua • Evita la herrumbre y corrosión • Bombeable • Resiste el calor y la oxidación • Grado NLGI 2

WHITE LITHIUM GREASE con PTFE penetra y forma una capa protectora de larga duración para soportar cargas pesadas y altas velocidades, previene la oxidación y la corrosión, elimina los chirridos y chasquidos y no se correrá o caerá. WHITE LITHIUM GREASE con PTFE es excelente para la lubricación de metal con metal.

**Industrial** - maquinaria, herramientas, canales de puerta de garage elevados, motores de abanicos, láminas, engranajes, etc.

**Marino** - cables, acoplamientos, engranajes, ganchos, cabrestantes, etc.

**Automotriz** - bisagras, antenas eléctricas, picaportes, resortes, bobinas, etc.

**Residencial** - implementos, canales de puertas, láminas, cerraduras, etc.

**Grado alimenticio** - todas las áreas sin contacto directo con los alimentos.



### JET-PLEX-EP™

#### Grasa prémium multi-usos

0°F a 425°F (-18°C a 232°C) • No se correrá o golpeará • Bombeable fría o caliente • Extremadamente resistente a la oxidación y corrosión • Color - Rojo • Disponible en grado NLGI 2

JET-PLEX-EP es la grasa multi-usos ideal para usar en condiciones de operación de presión extrema y alta temperatura. JET-PLEX-EP está fabricado a partir de aceites de petróleo cuidadosamente seleccionados y de jabón de complejo de litio para crear una grasa multi-usos con un punto de caída de 550°F (288°C). JET-PLEX-EP tiene una excelente resistencia al agua y al lavado con agua. JET-PLEX-EP está formulado con aditivos especiales para la lubricidad, anti-desgaste y presión extrema, y está fortificado con inhibidores de oxidación, herrumbre y corrosión.



### EP WHITE GREASE

#### Grasa de litio de grado de construcción

0°F a 325°F (-18°C a 163°C) • Color - Blanco • No mancha • Alta temperatura • Resistente al agua • Anti-corrosivo • No se seca • Grado NLGI 2

EP WHITE GREASE está especialmente formulada para cumplir con los requisitos cada vez mayores de alta resistencia de la capa, mayores temperaturas de operación, mayor estabilidad y mayor vida útil del lubricante.

EP WHITE GREASE es un lubricante estable al corte, no corrosivo, de presión extrema y resistente al agua, tanto para los cojinetes lisos como anti-fricción, engranajes, levas y láminas. Esta grasa de litio es excelente para el ensamble de concreto. La fórmula que no mancha se recomienda para juntas de expansión y aplicaciones de construcción. EP WHITE GREASE también es altamente recomendable como lubricante para motores eléctricos, husillos y otros dispositivos mecánicos cuando el torque bajo, las altas velocidades y la larga vida útil son esenciales.



# Grasas de presión extrema

## Complejo de aluminio

### ALCO-EP-73 PLUS™

#### Grasa prémium multi-usos

-20°F a 450°F (-29°C a 232°C) • Protección superior contra la oxidación y corrosión • Punto de caída - 500°F (260°C)  
• Aditivos poliméricos para una resistencia extrema al agua  
• Color - Rojo • Supera la especificación militar  
MIL-G-18458B-SH

ALCO-EP-73 PLUS es una grasa prémium, de vanguardia, multi-usos, de complejo de aluminio que contiene una mezcla altamente sinérgica de inhibidores de corrosión y oxidación más aditivos de presión extrema y anti-desgaste para obtener las máximas características de rendimiento.

ALCO-EP-73 PLUS también contiene aditivos de polímeros, mejorando aún más la resistencia inherente al agua de una grasa basada en complejo de aluminio. Esta grasa multi-usos es extremadamente resistente a la oxidación y corrosión y es adecuada para usarse en áreas con mucha humedad. Está especialmente formulada y desarrollada para condiciones submarinas u otras condiciones donde es necesaria una resistencia extrema al agua. El paquete de aditivos altamente desarrollado hace a ALCO-EP-73 PLUS la principal grasa multi-usos para ambientes hostiles.



### ALCO-EP™

#### Grasa prémium multi-usos con molibdeno

-20°F a 450°F (-29°C a 232°C) • Protege contra oxidación y corrosión • Punto de caída - 500°F (260°C) • Protege contra presión extrema, carga de choque, soldadura y raspaduras  
• Forma una barrera protectora para reducir el desgaste y prolongar la vida útil.

La grasa prémium multi-usos ALCO-EP es una grasa versátil, de complejo de aluminio con un alto nivel de inhibidores de oxidación y corrosión, así como CZ-EX®, aditivo de presión extrema de Jet-Lube. ALCO-EP también contiene disulfuro de molibdeno (MoS<sub>2</sub>) y grafito, que se extienden para resistir el contacto de metal con metal. Esta grasa proporciona una protección superior anti-desgaste contra la presión extrema y es altamente resistente al agua. Su clasificación de 60 libras en la prueba de carga de Timken demuestra que ALCO-EP tiene una excelente capacidad de carga. ALCO-EP está diseñada para cojinetes fricción y anti-fricción, bujes, puntos de chasis, juntas en U, pasadores de pivote y una amplia gama de otras aplicaciones industriales, de flotas y de equipo.



### KILN GREASE HT™

#### Grasa de servicio extremo con PTFE

0°F a 500°F (-18°C a 260°C) • Extremadamente resistente al calor y la oxidación • Resistencia superior al agua • Excelente estabilidad al corte - no se corre o cae • Resiste el desgaste  
• Punto de caída >540°F (260°C) • Protege contra altas cargas, golpes, soldaduras y rayaduras • Color - Verde

KILN GREASE HT es un lubricante prémium formulado con un aceite base de alta viscosidad y altamente refinado. Esta grasa es ideal para usarse en cojinetes de hornos, molinos de acero, fábricas de pulpa y papel, o en cualquier aplicación de servicio severo donde la temperatura, el lavado de agua y la contaminación, cargas extremas o una combinación de estos factores estén presentes. Para cojinetes de cuello de rodillo lubricados con grasa en desarrollo, alojamiento, planchón, barra, placa y otros molinos en la industria del acero.



### KILN GREASE HT™ (Cont.)

Ideal para aplicaciones de baja velocidad, cojinetes lisos y superficies deslizantes que operan bajo condiciones de lubricación marginal o de límites; así como los cojinetes de respaldo o de rodillo y mesa y los cojinetes de bolas, rodillo y llanas. También es excelente para aplicaciones a altas temperaturas, como cojinetes de motor de ventilador de horno, cojinetes de rueda de carro de horno, hornos de recocido, hornos de secado, plantas de sinterización, hornos y pozos de inmersión. Excepcional para usarse en cojinetes de molinos de papel que funcionan en condiciones húmedas y/o calientes.

### FMG

#### Grasa para maquinaria alimenticia

0°F (-18°C) hasta a 400°F (204°C) • Clasificado NSF H1  
• Fórmula que no se corre • Agente bacteriostático  
• Aditivos anti-desgaste • Color - Blanco

FMG está específicamente diseñado para usarse en la industria de procesamiento de alimentos donde puede haber contacto incidental con la comida. FMG ha sido formulado para desempeñarse en una amplia variedad de condiciones operacionales. Es extremadamente resistente al agua y permanecerá en su lugar incluso después de lavados frecuentes. Los aditivos de polímeros de FMG proporcionan una fuerza adhesiva/cohesiva para proteger contra golpes cuando se encuentran cargas de choque. Para velocidades más lentas, cargas más altas o mayor adhesión y resistencia al agua. FMG también está disponible en un grado ISO 460. FMG se recomienda para lubricación de rodillos, agujas, bolas, muñones y cojinetes de deslizamiento en la industria de procesamiento y manipulación de alimentos.



## Calcio

### ARCTIC™

#### Grasa para temperatura extremadamente fría

-65°F a 225°F (-54°C a 107°C) • Punto de caída de 285°F (141°C) • No contiene aditivos sólidos • Extremadamente resistente al rocío de sal • Todas las fórmulas de temperatura son efectivas en invierno o verano • Resistente al agua  
• Resistente a la oxidación y corrosión • Color - Ámbar

ARCTIC es especialmente adecuado para usarse en ambientes extremadamente fríos como cámaras frigoríficas, armarios frigoríficos, plantas de hielo y equipos de refrigeración o almacenamiento en frío. Resistirá a los contactos ambientales tales como la humedad, el hielo y las sales de la carretera sin endurecimiento, lavado o deterioro.

ARCTIC es una excelente grasa de servicio que ha pasado la prueba Shell Roll durante 100 horas a 150°F (66°C), y el método federal de prueba estándar número 791B, método 3454.2 "tendencias de fuga de tuercas de cojinetes de rueda automotrices" y ASTM 1263. También pasa la resistencia de aplicación de rocío de sal y la prueba de oxidación requeridas por el gobierno de los Estados Unidos por sus severas grasas de contacto ambiental. ARCTIC se puede usar en automóviles y aviones, en aplicaciones industriales, o en cualquier lugar donde se requieran propiedades lubricantes de naturaleza moderada a severa en un amplio rango de temperaturas.



## Calcio/Litio

### MARINE-MP

#### Grasa multi-usos

0°F (-18°C) a 325°F (163°C) • Resistente al agua  
• Color – Morado • Empaque de presión extrema

MARINE-MP es una grasa de jabón mixto (calcio-litio) que es ideal para una variedad de aplicaciones "a bordo" donde la economía y el rendimiento son importantes. Esta grasa suave y mantecosa, tiene un rango de temperatura operacional de 0°F a 325°F para proporcionar el uso de "grasa única" para muchas aplicaciones.

MARINE-MP es resistente al agua, altamente tenaz y tiene una excelente resistencia a los efectos del rocío de sal, calor, agua, oxidación y otras condiciones adversas comunes al uso marino. Como resultado, este producto va a reducir los costos de mantenimiento y va a simplificar el inventario mientras proporciona un excelente desempeño.

Ideal para aplicaciones como pasadores de pivote, cojinetes lisos, cables de anclaje, cojinetes anti-fricción y línea de elevación.



## Bentonita

### AP-IW™

#### Grasa blanca de alta temperatura

-20°F a 550°F (-29°C a 288°C) • Protege contra la oxidación y corrosión • Altamente adhesiva al metal • Resistente al agua  
• Mayor vida útil de almacenamiento • Color - Blanquecino

AP-IW destaca por su insensibilidad a altas temperaturas, no se derrite y no se espesa excesivamente a temperaturas tan bajas como 0°F (-18°C). Tiene estabilidad mecánica, es resistente al agua, tiene una excelente adhesión al metal, evita el desgaste y tiene una mayor vida útil de almacenamiento. AP-IW contiene inhibidores de oxidación y corrosión y desactivadores de metales. Ofrece una protección positiva para servicios extremos, que requieren un rendimiento de lubricante de alta resistencia.

AP-IW se recomienda para cojinetes anti-fricción, cojinetes de bola y de rodillo, cojinetes de manguito, muñones, grilletes, correderas, cadenas de transporte, juntas en U, ensambles sellados, chasis y lubricación en general. Usado para el montaje de instrumentos, electrodomésticos, bisagras de puertas de automóviles, cerraduras, ensambles de frenos, actuadores de ventanas y donde sea que se prefiera la grasa blanca y la grasa oscura sea objetable.



## Bentonita

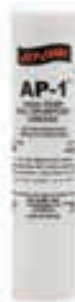
### AP-I™

#### Grasa ámbar de alta temperatura

0°F a 550°F (-18°C a 288°C) • Protege contra oxidación y corrosión • Evita el desgaste • Altamente adhesiva al metal  
• Resistente al agua • Mayor vida útil de almacenamiento  
• Color - Ámbar claro

AP-I se destaca por su insensibilidad a altas temperaturas, no se derrite y no se espesa excesivamente a temperaturas tan bajas como 0°F (-18°C). Tiene estabilidad mecánica, es resistente al agua, tiene una excelente adhesión al metal, evita el desgaste y tiene una mayor vida útil de almacenamiento. AP-I contiene inhibidores de oxidación y corrosión y desactivadores de metales. Ofrece una protección positiva para servicios extremos, que requieren un rendimiento de lubricante de alta resistencia.

AP-I se recomienda para cojinetes anti-fricción, cojinetes de bola y de rodillo, cojinetes de manguito, muñones, grilletes, correderas, cadenas de transporte, juntas en U, ensambles sellados, chasis y lubricación en general. AP-I es ideal para la lubricación de uso general de cojinetes simples y anti-fricción, como cojinetes en cocinas, transmisiones de cadena de hornos, forjas, sopladores de aire caliente y secadores.



### AP-5™

#### Grasa negra de alta temperatura

20°F a 550°F (-29°C a 288°C) • Protege contra oxidación y corrosión • Evita el desgaste • Altamente adhesiva al metal  
• Resistente al agua • Mayor vida útil de almacenamiento  
• Color - Negro

AP-5 se destaca por su insensibilidad a altas temperaturas, no se derrite y no se espesa excesivamente a temperaturas tan bajas como 0°F (-18°C). Tiene estabilidad mecánica, es resistente al agua, tiene una excelente adhesión al metal, evita el desgaste y tiene una mayor vida útil de almacenamiento. AP-5 contiene inhibidores de oxidación y corrosión y desactivadores de metales. Ofrece una protección positiva para servicios extremos, que requieren un rendimiento de lubricante de alta resistencia.

AP-5 se recomienda para cojinetes anti-fricción, cojinetes de bola y de rodillo, cojinetes de manguito, muñones, grilletes, correderas, cadenas de transporte, juntas en U, ensambles sellados, chasis y lubricación en general. Contiene disulfuro de molibdeno (MoS<sub>2</sub>) para producir una alta resistencia de la capa con un bajo coeficiente de fricción. AP-5 es resistente a la corrosión por fricción y es adecuado para usarse en cojinetes de bolas lisos y anti-fricción, y de rodillos. Esta grasa proporciona protección de alta resistencia para equipos industriales tales como cojinetes de hornos, trituradoras, cucharones para grúas, guías de prensa y martillo y cojinetes de pasadores de puente levadizo.

AP-5 se recomienda especialmente para puntos de lubricación propensos a negligencia, tales como motores, sopladores de alta temperatura, ventiladores y transportadores de hornos.



# Grasas de presión extrema

## Sintético

### TEMP-GUARD™

#### Grasa de alta temperatura

-10°F a 600°F (-23°C a 316°C) • Sin aceites o aditivos basados en petróleo • Alto punto de inflamación • Excelentes propiedades a baja temperatura • No se derrite • Alta resistencia de capa con bajo coeficiente de fricción • Baja volatilidad para menos humo y olores • Color - Negro

TEMP-GUARD es una grasa sintética de alta calidad para aplicaciones de alta temperatura. Contiene disulfuro de grafito y molibdeno para proporcionar al producto capacidades de baja fricción y presión extrema. El fluido sintético en este producto proporciona características excepcionales de flujo a baja temperatura y estabilidad a altas temperaturas. No hay polímeros para construir la viscosidad o el índice de viscosidad. TEMP-GUARD es ideal para cojinetes de bolas lisos y anti-fricción y de rodillos, cojinetes de hornos, trituradoras, cucharones de grúa, guías de prensa y martillo, sopladores de alta temperatura, ventiladores y transportadores de hornos.



### CC LUBE

#### Lubricante multi-usos semi-sintético

0°F (-18°C) a 400°F (204°C) • Clasificado NSF H1  
• Color - Transparente • Contiene PTFE • Biodegradable  
• Extremadamente resistente al agua • No tóxico • No mancha  
• Incoloro e inodoro

CC LUBE es un lubricante multi-usos semi-sintético de vanguardia que combina un espesante de complejo de aluminio para una resistencia extrema al agua con los ingredientes sintéticos más recientes y PTFE para crear un lubricante totalmente transparente, duradero, de alta lubricidad con una calidad y rendimiento sin igual.



CC LUBE es transparente, limpio, incoloro, no mancha, no se seca, biodegradable e inigualable para reducir la fricción, prolonga la vida útil de la máquina y el equipo y evita la formación de oxidación y corrosión en un amplio rango de temperatura. Este lubricante se puede usar con seguridad en una variedad de equipos de procesamiento de alimentos.

CC LUBE está diseñado para eliminar el lavado de agua caliente y tiene aditivos antibacterianos para eliminar el cultivo bacteriano. Puede usarse de forma segura en una variedad de superficies que incluyen metal, plástico, goma, vinil, acero inoxidable y nylon.

CC LUBE es el lubricante ideal para cojinetes, almohadillas, agujas y cojinetes lisos que usan en la cocción, procesamiento y envasado de productos alimenticios. Es un lubricante transparente y no manchará algodón, poliéster o telas de Mylar.

## Silicona

### SILICONE COMPOUND DM™

#### Grasa dieléctrica

NSF H1 registrado #132224 (DM-3), #132225 (DM-2)  
• Resistente al agua • No tóxico/seguro • Amplio rango de temperatura • Extremadamente resistente a productos químicos • Pasta translúcida • Altamente resistente a la oxidación y al desgaste por corte • Adecuado para la lubricación de válvulas • Resistencia dieléctrica - 500 volts/mil típica  
• Conforme a: MIL-S-8660C (DM-3), MIL-C-21567A (DM-2), Código NATO #S-736 • Grado NLGI 3



SILICONE COMPOUND DM es un compuesto premium de silicona que se puede usar en una gran variedad de aplicaciones. Su baja volatilidad, su espesante no fundible y su alta resistencia dieléctrica lo convierten en el compuesto preferido para los sistemas de ignición a prueba de humedad, conexiones de bujías, conjuntos eléctricos, terminales de cable y batería y otras aplicaciones similares. En los grados NLGI más altos, SILICONE COMPOUND DM proporciona excelentes propiedades de lubricación y sellado para válvulas de tapón y compuerta, cajas de empaque, juntas tóricas, sistemas de vacío y presión. La baja volatilidad y las propiedades inertes le permiten ser usado en una amplia gama de elastómeros y plásticos. No se recomienda su uso en superficies para pintar. Excelente para cojinetes de alta temperatura, sistemas de transporte y sistemas de refrigeración de baja temperatura.

### MP SILICONE GREASE

#### Grasa no conductiva

No se carbonizará a altas temperaturas • Registrado NSF H1  
• Resistente al agua • No tóxico/seguro • Amplio rango de temperaturas • Pasta translúcida • Altamente resistente a la oxidación y al desgaste por corte • Resistencia dieléctrica - 500 volts/mil típica.



MP SILICONE GREASE es una grasa premium de silicona para usar en una amplia variedad de aplicaciones. Ideal para lubricar e impermeabilizar sistemas de encendido de submarinos, automóviles y aeronaves, conjuntos eléctricos conexiones de cables, terminales de baterías y conectores de bujías. También se puede usar como agente de liberación y lubricante para piezas de plástico y metal. La baja volatilidad y las propiedades inertes le permiten ser usado en una amplia gama de elastómeros y plásticos. Excelente para cojinetes de alta temperatura, sistemas de transporte y sistemas de refrigeración de baja temperatura. No se recomienda su uso en superficies para pintar.

## Grasas de presión extrema

Producto	Tipo	Color	Temperatura	Especificaciones	Grado NLGI	Marino	NSF	Características
EP Bearing Grease	Litio	Morado	0°F a 325°F -18°C a 163°C		2			Lubricante multiusos de grado industrial.
CB-2 Super-Lith	Litio	Ambar	0°F a 300°F -18°C a 149°C		2			Ideal donde haya suciedad, polvo y alta humedad.
#202 Moly-Lith	Litio	Negro	0°F a 300°F -18°C a 149°C		2			Grasa multiusos con molibdeno.
White Lithium Grease	Litio	Blanco	0°F a 370°F -18°C a 232°C		2		H2	Contiene PTFE.
EP White Grease	Litio	Blanco	0°F a 325°F -18°C a 163°C	MIL-G-18458B	2			Grado de construcción.
Jet-Plex-EP	Litio	Rojo	0°F a 450°F -18°C a 232°C		1 y 2			Grasa prémium multiusos.
Marine Wire Rope & Hawser Grease	Litio	Blanco/ Beige	-300°F a 325°F -184°C a 163°C	MIL-G-18458B (SH)		Sí		Lubricante económico de alto rendimiento.
Alco-EP-73 Plus	Complejo de Aluminio	Rojo	-25°F a 450°F -32°C a 232°C	MIL-G-18458B (SH)	2	Sí		Grasa prémium multiusos.
Alco-EP	Complejo de Aluminio	Negro	-25°F a 450°F -32°C a 232°C		2	Sí		Grasa prémium multiusos con molibdeno.
Kiln Grease HT	Complejo de Aluminio	Verde	0°F a 500°F -18°C a 260°C		2			Ideal para aplicaciones de servicios severo.
FMG	Complejo de Aluminio	Blanco	0°F a 400°F -18°C a 204°C	FDA CFR 21, Parte 178.3570		Sí	6l	Retarda el crecimiento bacteriano y fúngico.
Arctic	Calcio	Ambar	-65°F a 225°F -54°C a 107°C		2			Efectivo en fríos extremos.
Marine-MP	Calcio/ Litio	Morado	0°F a 325°F -18°C a 163°C			Sí		Ideal para una variedad de aplicaciones "a bordo".
AP-1	Bentonita	Ambar	0°F a 550°F -18°C a 288°C					Grasa de alta temperatura que no se derrite.
AP-1W	Bentonita	Blanco	-20°F a 550°F -29°C a 288°C					Grasa de alta temperatura que no se derrite.
AP-5	Bentonita	Negro	-18°F a 550°F -29°C a 288°C		2			Grasa de alta temperatura que no se derrite.
Temp-Guard	Sintético	Negro	-10°F a 600°F -23°C a 316°C		1,5			Capaz de soportar temperaturas de 600°F.
CC Lube	Sintético	Transparente	0°F a 400°F -18°C a 204°C	FDA CFR 21, Parte 178.3570	2	Sí	6l	Incolora, no mancha y biodegradable.
Silicone Compound DM	Silicona	Translúcido	-70°F a 400°F -57°C a 204°C		2		6l	Se compara con el compuesto Dow Corning® 111.
MP Silicone Grease	Silicona	Translúcido	-70°F a 400°F -57°C a 204°C	MIL-S-8660C (Grado 3) MIL-C-21567A (Grado 2)	2 y 3	Sí	6l	Se compara con el compuesto Dow Corning® 4 y Dow Corning® 7.

## Selladores de roscas



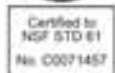
Los selladores de roscas de Jet-Lube son fabricados para sellar y asegurar tuberías y accesorios de metal, plástico y fibra de vidrio al rellenar los huecos y las imperfecciones en las superficies roscadas y para eliminar el flujo de retorno a través de las roscas, lo que causa un patrón de fugas. Los selladores de roscas de Jet-Lube evitan las fugas causadas por el aflojamiento de la vibración, la evaporación del solvente, las roscas dañadas y el ciclo de temperatura. Todos los selladores están fabricados especialmente para cumplir con los códigos de plomería para usarse en aplicaciones de gas natural, instalaciones de sistemas de rociadores contra incendios y aplicaciones de uso general para tuberías de plástico con rosca.

### V-2®

#### Sellador de roscas para tuberías multiusos con PTFE

70°F a 500°F (-57°C a 260°C) • Certificado NSF 61 • #21265 • Código de plomería uniforme: IAPMO #1282 • Biodegradable • MIL-TT-S-1732 • Sin VOC • Sella a 10,000 psi • Factor de fricción - .07 • Cepillable a 0°F • Contiene PTFE • Seguro de usar en accesorios de PVC y fibra de vidrio • Inodoro

V-2 es una combinación de aceite vegetal, PTFE y rellenos inertes que son ambientalmente seguros, no tóxicos para usarse en aplicaciones de agua potable, en accesorios de NPT y de tubería estándar. Es un producto de ajuste suave, por lo que puede quitar el accesorio sin dañar las roscas. Esta formulación también tiene inhibidores de oxidación y corrosión incorporados, así que la conexión/accesorio no se va a oxidar ni corroer. V-2 también tiene una bacteria/fungicida que es un aditivo de grado alimenticio que va a eliminar el cultivo bacteriano.



### TFW™

#### Sellador de roscas de tuberías de rociadores contra incendios con PTFE, aire a presión y gas natural

-70°F a 500°F (-57°C a 260°C) • Biodegradable • No se derrite • Contiene PTFE • Sin VOC • Cepillable a 0°F • Clasificación 10,000 psi (Líquidos) • MIL-TTS-1732 • Factor de fricción - .07



TFW está fabricado para sellar roscas NPT para tuberías de metal, válvulas de bola roscadas y para aplicaciones donde se usa PVC con ABC. Esta fórmula especial es ideal para aplicaciones con rociadores contra incendios donde se requieren pruebas de glicol. TFW proporciona sellado en la aplicación y puede ser presurizado a 10,000 psi para líquidos y 2,000 psi para gas natural y líneas de aire presurizado. La fórmula de ajuste suave es ideal donde el desmontaje de accesorios es requerido. Los inhibidores de oxidación y corrosión están incorporados para asegurar el desmontaje sin problemas y ayudar a eliminar el daño al accesorio roscado. La fórmula se basa en partículas micro-finas que permiten ensamblar accesorios y válvulas con facilidad y asegura el sellado y la presurización inmediatos.

## TF-25™

### Sellador y anti-adherente de roscas para tuberías en línea y NPT

-100°F a 600°F (-73°F a 316°C) • Contiene grafito y PTFE • Cepillable a 0°F • Fórmula blanda que no se derrite • Químicamente inerte • Presiones hasta a 10,000 psi para líquidos y 2,000 psi para aire y gas natural • Factor de fricción- .07



TF-25 es un sellador de roscas que tiene características anti-adherentes, donde los selladores de roscas estándar no tienen la capacidad de manejar aplicaciones de doble función. TF-25 sella las roscas en conexiones de gran diámetro (3 1/2" y superiores), y también funciona como lubricante de montaje y desmontaje. Los ingredientes son inertes, no corrosivos e ideales para aplicaciones de gas natural, aceites calientes, materiales desolados y aguas residuales. TF-25 es ideal como sellador de roscas cuando hay roscas sueltas o desgastadas, en roscas cortadas imperfectamente o donde se han producido daños en las roscas. TF-25 puede usarse tanto en metales ferrosos como no ferrosos.

## PETRO-TAPE™

### Cinta selladora de roscas de uso pesado

-400°F a 500°F (-240°C a 260°C) • Espesor de 3-MIL • Conforme a CID A-A-58092(MIL-T-27730A) • Propiedades inertes • Resistente a productos químicos • Politetrafluoretileno puro virgen



PETRO-TAPE es inerte, altamente resistente e impermeable al agua salada, combustibles, refrigerantes, ácidos y álcalis, incluyendo queroseno, líquidos de limpieza y gases. La presurización inmediata de las juntas es posible.

Esta cinta de 3 milímetros no se rasgará fácilmente ya que la combinación de polímeros se estira y expande para formar un sello hermético. Cuando el accesorio NPT se ensambla a la tubería, la PETRO-TAPE, cuando se aplica correctamente, no se va a rasgar ni arrugar en las roscas durante el montaje, lo que puede causar que se desarrollen patrones de fugas.

## TF-15®

### Sellador de roscas para tuberías de fibra de vidrio

-60°F a 600°F (-51°C a 316°C) • No metálico • Sin VOC • Contiene grafito y PTFE • Aditivo de H<sub>2</sub>S • Presiones hasta a 10,000 psi para líquidos y 2,000 psi para gas natural y aire presurizado • Factor de fricción - 0.7



TF-15 asegura un ensamble de conexión hermético para manejar mejor las sobretensiones, vibraciones, fluctuaciones de temperatura y presiones de hasta 10,000psi. Los materiales altamente refinados usados en este sellador no interfieren con el ensamble de conexión, permitiendo el enganche completo de la rosca para crear el sello real en la forma de la rosca.

La tubería roscada de fibra de vidrio es una rosca de corte aproximado que requiere un sellador para lubricar la superficie roscada y sellar al mismo tiempo. Crear un sello hermético es importante para eliminar el flujo de retorno de los contenidos que viajan a través de la tubería. Algunos de los usos típicos de la tubería de fibra de vidrio son aplicaciones de descarga de agua salada, plantas de aguas residuales, estaciones de generación de energía y materiales altamente corrosivos que podrían corroer las tuberías de metal.

## Selladores de roscas

Producto	Especificaciones	Temperatura	Presión	NSF	Características
V-2	MIL-TT-S-1732 (antes MIL-T-27730A)	-70°F a 500°F -57°C a 260°C	10,000 psi líquidos 2,000 psi gases	Pl, 61	A base de aceite vegetal, de suave ajuste, para usarse con agua potable.
TFW	MIL-TT-S-1732	-35°F a 500°F -37°C to 260°C	10,000 psi líquidos 2,000 psi gases		Ideal para aplicaciones con alta presión.
TF-15	CA CORTitle 22	-50°F a 600°F -46°C a 316°C	h10,000 psi líquidos		Ideal para aplicaciones con tubería de fibra de vidrio.
TF-25		-100°F a 600°F -73°C a 316°C	10,000 psi líquidos		Ideal para diámetros de tubería de más de 3 pulgadas.
Petro-Tape	CID A-A-58092 (antes MIL-T-27730A)	-400°F a 500°F -240°C a 260°C			2 milímetros más gruesa que las cintas promedio. Aplicaciones de doble envoltura.

# Lubricantes para aplicaciones de engranajes abiertos y cuerdas de alambre

## GEAR-GUARD™

### Pasta lubricante prémium

0°F a 550°F (-18°C a 288°C) • Fórmula bombeable/cepillable • Semi-fluido negro, pegajoso • Material basado en aceite de petróleo

Este producto ha sido desarrollado para recubrir y proteger las superficies de contacto de los engranajes de corona y de piñón abiertos y cerrados.

También se usa para engranajes "toro", engranajes anulares planetarios y ensambles donde se requiere una protección contra contacto de alta carga. GEAR-GUARD contiene disulfuro de molibdeno y grafito en una grasa base resistente al agua para que el producto no se corra, no se filtre y no se derrita con el tiempo y cause explosión a los elementos. Esta combinación de componentes duraderos y flexibles produce una capa delgada en los engranajes, eliminando el contacto metal con metal que va a reducir el calor y el desgaste de la superficie.



## WLD™

### Lubricante y recubrimiento para cuerdas de alambre, cables y cadenas de rodillo

Grasa base que no se derrite  
• -25°F a 350°F (-32°C a 177°C)  
• Fórmula negra cepillable • NSN # 9150-01-179-0228

WLD es una mezcla de resinas orgánicas y de petróleo que ayudan en las propiedades de adhesión y hacen a WLD altamente resistente al agua. Esta fórmula es un recubrimiento para almacenamiento a largo plazo para proteger la cuerda de alambre expuesta. Es ideal para aplicaciones de enrollado donde los lubricantes neumáticos están presentes para aplicar lubricantes de cuerdas de alambre. La mezcla especial de WLD de inhibidores de oxidación y corrosión va a eliminar la oxidación y está protegido contra los rayos UV. No se corre o gotea durante el transporte o almacenamiento. La capa de barrera de WLD protege contra la formación de óxido y evita la "unión de óxido", lo que reduce la flexibilidad y la vida útil del cable, incrementando la fricción y el desgaste. WLD es adecuado para aplicaciones de líneas de arrastre andantes y como lubricante para guías de cuerdas de alambre y poleas. WLD tiene la capacidad de penetrar en un entorno de trabajo, protegiendo los hilos del núcleo interno del cable o cuerda.



## OG-H™

### Lubricante de uso pesado para engranajes abiertos

0°F a 550°F (-18°C a 288°C) • Grasa base que no se derrite • Fórmula cepillable • Pasta negra pegajosa

Esta mezcla de aceites minerales, disulfuro de molibdeno y grafito combinados con inhibidores de oxidación y corrosión, son ideales para superficies abiertas y al aire libre. OG-H está especialmente formulado para engranajes, cajas de engranajes, rodillos de muñón y rodillos de empuje.

OG-H es para engranajes que conducen unidades de secado de hornos grandes. OG-H es una fórmula bombeable y cepillable, así que aplicar la grasa a engranajes abiertos, planos o cónicos se hace fácilmente usando un pincel convencional o un sistema de bombeo neumático. Esta combinación uniformemente mezclada de ingredientes de baja fricción proporciona una alta resistencia de la capa que reduce el par de arranque y baja las temperaturas de operación.



## WRL™

### Lubricante para cuerdas de alambre y cadenas

-25°F a 350°F (-32°C a 177°C) • Aceite de petróleo • Color - Beige • Sin solventes • Bombeable

Todas las cuerdas de alambre contienen numerosas partes móviles que requieren lubricación. Cada vez que la cuerda se dobla o flexiona, los hilos internos se frotan entre sí causando fricción, calor y desgaste. WRL tiene una mezcla de aditivos que recubren, tapan y protegen los hilos de las condiciones climáticas causadas por los ambientes mar adentro. Este lubricante es altamente resistente a las atmósferas de lluvia y agua salada, y es ideal para grúas marinas y líneas de amarre. WRL está formulado con aditivos contra la oxidación y corrosión así que es ideal para lubricar cuerdas de alambre, montacargas y cualquier aplicación que necesite lubricación sin atraer la mugre y la suciedad. WRL también puede usarse para sistemas de tracción de cable y líneas en atracciones en parques de diversiones.



## MARINE WIRE ROPE & HAWSER GREASE™

### Lubricante y protector

MIL-G-18458B • -0°F a 325°F (-18°C a 163°C)  
• Color - Blanco/Beige • No mancha  
• Resistente al agua • Anti-corrosivo • No se seca  
• Grado NLGI 2

Este producto multi-usos es adecuado para aplicaciones donde se usa grasa de uso general para aplicaciones marinas para lubricar cuerdas metálicas, galvanizadas o negras que estén expuestas al agua del mar y a ambientes de alta humedad. Este tenaz producto se bombea fácilmente con sistemas de bombeo neumático o se puede aplicar con un cepillo o una torunda.

MARINE WIRE ROPE & HAWSER GREASE se recomienda para todas las cuerdas marinas y grúas de elevador relacionadas, cables de anclaje para plataformas, o cualquier cuerda que opere en entornos difíciles mar adentro.



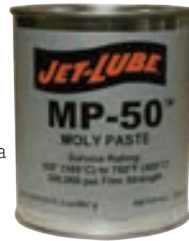


## Lubricantes para aplicaciones de engranajes abiertos y cuerdas de alambre

### MP-50™

**Pasta de molibdeno multi-usos que no se derrite**

50% Pasta de molibdeno • Cepillable  
 • Color - Negro • 300°F a 750°F (-184°C a 399°C)  
 • Mezcla orgánica de arcilla con molibdeno • Fórmula que no se derrite • Carga de estrés de contacto de 300,000 psi • NAVSEA TMS S 9558-AA-MMA-100



MP-50 fue desarrollada para aplicaciones donde existen cargas extremadamente altas, como los puntos de lubricación de cubetas centrales para vagones y levas para grúas de líneas de arrastre. Este producto está altamente saturado con disulfuro de molibdeno en una grasa base gruesa que no se derrite para propiedades de permanencia. MP-50 está diseñada para manejar aplicaciones de alta presión y alta temperatura como prensas de formación de mandril, y se usa como lubricante de vástago de válvula para muchos fabricantes de válvulas OEM.

### MARINE-MOLY

**Pasta de disulfuro de molibdeno**

-300°F (-185°C) a 750°F (400°C) • Color - Negro  
 • Sin plomo • Resistente al agua • No se derrite  
 • Contiene molibdeno



MARINE-MOLY es una pasta lubricante marina de disulfuro de molibdeno (MoS<sub>2</sub>) formulada especialmente para proporcionar un escudo de baja fricción "chapado" en superficies metálicas para reducir la temperatura del cojinete, proteger las piezas de trabajo, evita el desgaste y el congelamiento por calor. Muy tenaz, se puede aplicar con una brocha o espátula sobre superficies calientes sin correrse o gotear.

MARINE-MOLY es extremadamente resistente al agua, soporta elementos climáticos extremos y ayuda a prevenir la corrosión en metales expuestos al agua, vapor, rocío de sal, etc. MARINE-MOLY tiene una resistencia de capa de 300,000psi.

Las aplicaciones ideales incluyen engranajes abiertos, estantes y brazos de carga, engranajes de transmisión marina, engranajes dentados abiertos y bases deslizantes.

### Lubricantes para aplicaciones de engranajes abiertos y cuerdas de alambre

Producto	Temperatura	NLGI	Color	NSF	Marino	Características
Gear-Guard	-25°F a 350°F -32°C a 177°C	3	Negro, Pasta			Ideal para todas las aplicaciones con cargas altas.
OG-H	0°F a 550°F -18°C a 288°C	3	Negro, Pasta			Altamente adhesiva y fácil de aplicar.
WLD	-25°F a 350°F -32°C a 177°C		Negro, Pasta		Sí	Ideal para usarse en ambientes de agua salada.
WRL	-25°F a 350°F -32°C a 177°C		Ambar		Sí	Proporciona una capa no pegajosa que no se seca.
Marine Wire Rope & Hawser Grease	-300°F a 325°F -184°C a 163°C		Beige		Sí	Lubricante económico de alto rendimiento.
MP-50	-300°F a 750°F -184°C a 399°C	2.5	Azul a Negro			"Recubre" superficies metálicas.
Oven Chain Lubricant	-25°F a 350°F -32°C a 177°C		Blanco	H1	Sí	Un lubricante premium, efectivo y de alta viscosidad.
Marine-Moly	-300°F a 750°F -184°C a 399°C		Negro, Pasta		Sí	Extremadamente resistente a las condiciones climáticas.

## Anaeróbicos

### JET-LOK® TL-42

#### Fijador de roscas removible

Color - Azul • MIL-S-46163A Tipo II, Grado N  
• MIL-S-22473E Tipo II, Grado CVV

JET-LOK TL-42 es un fijador de roscas de uso general de resistencia media que, después del curado, se puede quitar con herramientas manuales. Los usos típicos incluyen los pernos de accionamiento de acoplamiento, los pernos del montaje del motor; las tuercas del equipo de construcción y las tuercas del rodillo del transportador.



### JET-LOK® II

#### Resina epóxica de dos partes

JET-LOK II, es una resina epóxica de dos partes con rellenos metálicos que se pueden usar para fijar permanentemente conexiones roscadas. Es ideal para usarse en todas las uniones roscadas o sujetadores donde se requiere una unión excepcionalmente fuerte y duradera. Ideal para fijar conexiones roscadas, rellenar grietas, reparaciones rápidas, fijación de pernos/tuercas, aislamiento, reparación de tuberías y todas las necesidades de unión de uso general. JET-LOK II es cepillable y resistente a los productos químicos y es compatible con la mayoría de los sustratos. JET-LOK II ofrece una clara ventaja sobre la soldadura en que las conexiones roscadas pueden romperse calentando a 550°F (288°C).



## Recubrimientos y penetrantes

### 769 LUBRICANT®

#### Protector / penetrante / lubricante / desplazador de humedad no inflamable

Clasificado NSF H2 • Resistencia dieléctrica 35KV • No inflamable • No se evapora • No contiene silicona • NSN #'s - 9150-00-261-789, 8030-99-923-1633, 8030-00-181-7603 • MIL-C-81309 Tipos II & III, Clase II, Grado CO2 (Aerosol) • MIL-C-81309 • Tipos II & III, Clase I (A granel) • MIL-C-16173E Grado 3 • MIL-C-23411A, VV-P-216B



769 LUBRICANT es el recubrimiento líder en lubricación, penetración, desplazamiento de humedad y anticorrosión en el mercado. Sin igual donde hay agua salada, rocío de sal u otros ambientes hostiles. 769 LUBRICANT ofrece un rendimiento total a la vez que es ecológicamente seguro, fácil de usar y no inflamable.

**Lubrica:** Contiene aditivos de presión extrema sin cenizas y aceites lubricantes altamente refinados que proporcionan una protección superior de lubricación y propiedades anti-desgaste.

**Penetra:** Partes metálicas oxidadas y congeladas - pernos, tuercas, tornillos, pasadores, conexiones se aflojan fácilmente mediante una "capacidad de deslizamiento" superior.

**Remueve humedad:** La humedad se levanta y se desplaza en lugar de quedar atrapada. Los poros y las grietas de las superficies se liberan de la humedad y están recubiertos con una capa fina y no grasosa que evita que la humedad adicional se adhiera o entre.

Evita la oxidación y corrosión: La capa delgada se adhiere a superficies metálicas proporcionando una protección positiva y temporal contra la formación de oxidación y corrosión, incluida la corrosión electrolítica y galvánica, común en ambientes salinos.

### MAGIC WRENCH™

#### Súper penetrante

Clasificado NSF H1 • -60°F a 350°F (-51°C a 177°C)  
• Biodegradable • Destruye el óxido • Lubrica  
• Fórmula baja en VOC • Sin silicona • Seguro para el ozono • No inflamable (a granel) • No se evapora

MAGIC WRENCH ataca la oxidación y corrosión de forma rápida y segura para liberar las partes corroídas, aflojar las tuercas y ayudar en el desmontaje de componentes mecánicos. Su fórmula sintética y versátil penetra, lubrica, remueve la humedad y protege cadenas, cables, láminas y otras partes móviles. MAGIC WRENCH es excelente tanto para aplicaciones de grado alimenticio como para no alimenticio.



### Z-PLATE™

#### Compuesto galvanizante rico en zinc

Evaporación rápida • Color - Gris • Desplazamiento de agua por rociado cónico • Capa seca • Recubrimiento a largo plazo • 95% zinc puro metálico • Inhibidores de oxidación y corrosión

Z-PLATE Previene: oxidación y corrosión con acción galvánica igual a la galvanización en caliente. Compuesto de zinc puro al 95% que forma un recubrimiento resistente, duradero y flexible.

Z-PLATE Repara: superficies galvanizadas dañadas por corte o soldadura. Rebase para superficies a pintarse. Protege contra agua salada. Requiere poca preparación superficial. Z-PLATE es excelente para reparaciones cosméticas en uniones soldadas, barandillas, puentes, cercas, tanques de almacenamiento, tuberías, torres de TV, edificios de metal, equipos pesados, conductos de calor, equipos marinos y de altamar.



### RUST-GUARD™

#### Inhibidor de corrosión

No contiene fluorocarbonos • Fórmula interior y exterior  
• MIL-PRF-16173E

RUST-GUARD es una fórmula especial para el desplazamiento del agua que se seca formando una capa de cera uniforme y delgada que repele efectivamente la humedad y la corrosión. RUST-GUARD proporciona protección a largo plazo en todas las superficies metálicas y de aleación, incluso en condiciones ambientales adversas como el agua, la humedad elevada o el rocío de sal. La fórmula a granel de RUST-GUARD generalmente proporciona seis meses de protección al aire libre y un año contra la oxidación y corrosión en interiores. RUST-GUARD se puede usar en interiores o exteriores como recubrimiento protector de materias primas, piezas mecanizadas, herramientas, tuberías, accesorios, válvulas, etc. mientras se almacenan o están en tránsito. RUST-GUARD no se agrietará ni se desprenderá, sino que penetra completamente en las grietas más pequeñas para desplazar la humedad y evitar la oxidación y la corrosión. RUST-GUARD es de color verde para proporcionar una verificación visual de la aplicación del producto y se puede eliminar de forma fácil y segura mediante el uso de un solvente de seguridad como CLEAN-UP™.



## CLEAN-UP™

### Solvente de seguridad y limpiador industrial

Clasificado NSF K1 • No inflamable • No daña la capa de ozono • Libre de ácidos y álcalis • Bajo olor • Resistencia dieléctrica >29KV

CLEAN-UP es un solvente clorado de alta resistencia y baja formación de espuma que disuelve rápidamente aceite, grasa, pintura, alquitrán y suciedad al contacto, dejando una superficie limpia y sin residuos. No va a corroer o dañar el metal. CLEAN-UP es ideal para cojinetes, maquinaria, inyectores, piezas de motores, herramientas, cables y más.



## CLEAN-UP II™

### Solvente de seguridad y limpiador industrial

Fórmula baja en VOC h • Cumple en los 50 estados • Libre de residuos • No daña la capa de ozono

CLEAN-UP II es una mezcla baja en VOC especialmente formulada de solventes orgánicos diseñada para disolver y enjuagar rápidamente mugre, grasa, suciedad, aceite, alquitrán y cera mientras es ambientalmente segura y no daña la capa de ozono. Este producto no contiene solventes clorados o fluorados, ni contaminantes peligrosos al aire y se evapora rápidamente sin residuos. Este producto cumple con las normas de California y es aceptable para usarse en los estados CARB/OTC.

CLEAN-UP II empieza a trabajar inmediatamente al contacto, descomponiendo y disolviendo incluso los contaminantes más renuentes sin el uso de ingredientes fluorados, clorados o SARA. Es seguro en todos los metales y algunos plásticos. Para materiales sensibles, haga una prueba en un área pequeña y discreta para determinar la aceptabilidad. Para servicios eléctricos, el sistema debe estar apagado y debe tener tiempo de evaporarse antes de volver a prender el sistema para evitar chispas o fuego.



## CLEAN-UP PLUS™

### Desengrasante cítrico

Clasificado NSF C1 • Reemplaza al tricloroetano 1:1:1 • Propulsor no inflamable • Fórmula natural orgánica • No daña la capa de ozono • Biodegradable • Resistencia dieléctrica 29KV

CLEAN-UP PLUS es una mezcla de alto rendimiento de solventes orgánicos seguros que se disuelve y enjuaga rápidamente mugre, grasa, suciedad, aceite, alquitrán y cera mientras es ambientalmente segura y no daña la capa de ozono.

Trabaja inmediatamente al contacto, descomponiendo y disolviendo incluso los contaminantes más renuentes sin el uso de ingredientes fluorados, clorados o SARA. CLEAN-UP PLUS se evapora lentamente mientras limpia, dejando una superficie libre de residuos. Este desengrasante es seguro en todos los metales y la mayoría de los plásticos.



## PS TERMINAL™

### Limpiador de contacto eléctrico sin CFC

95% libre de VOC federal • Seguro en plásticos\* • No inflamable • No mancha • Libre de residuos • Inodoro • Puede usarse mientras el equipo está operando • Resistencia dieléctrica >35kv • Registrado NSF K2

PS TERMINAL está formulado con una mezcla de solventes y propulsores HCFC y HFC para limpiar de forma segura y rápida los componentes y equipos eléctricos y electrónicos, a la vez que proporcionan un daño reducido al medio ambiente en comparación con los CFC y otros productos basados en HCFC. PS TERMINAL penetrará y eliminará suciedad, grasa y contaminantes orgánicos y luego se evaporará, dejando una superficie libre de residuos. La mezcla de HCFC y HFC proporciona un valor de Kauri-Butanol (KB) lo suficientemente bajo como para ser seguro en casi todas las aplicaciones eléctricas y de placas de circuitos, a la vez que proporciona excelentes propiedades de limpieza y eliminación de oxidación.

\*Aunque es mucho más seguro, este producto puede grabar, decolorar o agrietar los siguientes plásticos; ABS, poliestireno, resina Pebax 2533, y metacrilato de polimetilo (resina acrílica). Pruebe en un área discreta antes de usarse.



## EASY-CLEAN® LIQUID

### Concentrado de base alcalina

Biodegradable • No tóxico • No inflamable • No combustible • No humeante • Soluble en agua

EASY-CLEAN LIQUID es un limpiador/desengrasante de base alcalina que combina de forma única agentes limpiadores con tecnología de emulsión recientemente desarrollada para proporcionar un producto que puede eliminar efectivamente carbón, grasa, aceite y otros depósitos orgánicos mientras es seguro y no daña la capa de ozono. No contiene tricloroetano 1:1:1, fluorocarbonos ni ingredientes SARA título III, sección 313, parte 372 y no contiene ácidos, cloruros, fosfatos ni TTO's (compuestos orgánicos tóxicos totales).

EASY-CLEAN LIQUID es el limpiador/desengrasante más efectivo para servicios industriales de uso pesado en el mercado y se puede usar para desengrasar piezas, lavar a presión, limpiar con vapor, limpiar con ultrasonidos, o simplemente cepillar o rociar y luego enjuagar con agua o con un trapo. Para obtener mejores resultados, combine una cubeta de 5 galones de EASY-CLEAN LIQUID con agua en un tambor de 55 galones.



## Productos especiales

### RUBBER LUBRICANT™

**Lubricante de goma a base de agua y agente de liberación de moho**

- No tóxico • Bajo nivel de espuma • Inodoro
- Estable al calor a 500°F (260°C) • Ambientalmente seguro • No mancha • No inflamable
- No daña la capa de ozono

RUBBER LUBRICANT y el agente de liberación de moho es un producto de silicona multi-usos y ambientalmente seguro que proporciona un rendimiento sin igual. Contiene el doble del contenido de silicona de los principales aerosoles para una mayor protección. Cuando se usa como un lubricante de goma, hace que el ensamble de partes de plástico y goma sea rápido y fácil. Ya sea rociado, chorreado o cepillado, RUBBER LUBRICANT proporciona una superficie temporalmente resbaladiza y húmeda, y luego se seca para formar una capa fina protectora o se absorbe en goma natural o sintética.

Como un agente de liberación de moho, el contenido de silicona extrapesado proporciona una capacidad de liberación máxima incluso bajo las condiciones de moho más severas. RUBBER LUBRICANT es excelente para todas las fundiciones de metal, plástico y goma. No se derrite o pega.



### MOLY-MIST™

**Lubricante de capa seca con MoS<sub>2</sub>**

- No corrosivo • Se enlaza a la mayoría de los metales porosos y no porosos • -300°F a 750°F (-184°C a 399°C)

MOLY-MIST reduce la fricción, previene el desgaste, convulsiones, salpicaduras, frotamiento, corrosión y contacto metal con metal. Reduce el par y el consumo de energía. MOLY-MIST se puede aplicar mientras el equipo está en movimiento, ya que deposita una capa de MoS<sub>2</sub> en superficies difíciles de alcanzar de partes fijas, móviles o irregulares. MOLY-MIST se usa donde sea que se necesite un lubricante seco, particularmente donde las temperaturas son extremas, donde los ambientes son hostiles y donde la fricción debe mantenerse al mínimo.

MOLY-MIST proporciona la protección de lubricación inicial que se necesita donde la lubricación convencional en la mayoría de los casos no puede. Su bajo coeficiente de fricción, tenacidad de unión, y la capacidad de mantener la lubricación hacen de MOLY-MIST una necesidad de premontaje. La lubricación, o la falta de lubricación, en la primera pasada o revolución de una superficie de desgaste determina en gran medida la vida útil de un componente. Las nuevas partes contienen superficies rugosas en forma de imperfecciones microscópicas. El uso de MOLY-MIST durante el período inicial de "funcionamiento" proporcionará una vida útil prolongada.



### OVEN CHAIN LUBRICANT

**Lubricante de viscosidad**

- Clasificado NSF HI • -25°F a 752°F (-32°C a 400°C)
- No corrosivo • Contiene PTFE • Penetra
- Bajo olor • Lubrica • Sintético • Reduce el humo

OVEN CHAIN LUBRICANT es un lubricante prémium de alta viscosidad que penetra en la cadena para proporcionar un rendimiento óptimo a temperaturas elevadas. La tecnología de fluido sintético se equilibró cuidadosamente para producir un producto que no solo es limpio y seguro, sino que también lubrica eficazmente los componentes de la cadena.

OVEN CHAIN LUBRICANT se deriva de una mezcla cuidadosamente desarrollada de alta viscosidad, sin humo [550°F (288°C)], fluidos sintéticos de bajo olor y modificadores de la tensión superficial. OVENCHAIN LUBRICANT evita el uso de aditivos orgánicos potencialmente dañinos al usar una mezcla sinérgica de lubricantes de límite sólido de tamaño micro que minimiza el desgaste al reducir el contacto de metal con metal. La consistencia semifluida se desarrolla usando un espesante inorgánico que no se derrite que reduce el golpeteo y posteriormente la posible introducción de lubricante en los productos alimenticios.



### FOOD GRADE SILICONE

**Lubricante de grado alimenticio**

- Registrado NSF HI • Regulación FDA CFR-21, Parte 178.3570 • No tóxico • Seguro en plásticos • No mancha
- Incoloro/ inodoro • Excelente agente de liberación
- Autorizado para ser usado por Agriculture Canada
- No contiene tricloroetano 1:1:1 ni Freon

FOOD GRADE SILICONE es un excelente lubricante para usarse en equipos de procesamiento de todo tipo de alimentos donde se puede producir contacto accidental con la comida.

FOOD GRADE SILICONE detiene la adherencia, chillidos y atascamiento de las piezas móviles. Tiene un excelente agente de liberación. FOOD GRADE SILICONE no se va a pegar ni a formar residuos no deseados, sino que deja una capa transparente que es resistente a la humedad, duradera, inodora, incolora y no tóxica.



### EMS

**Lubricante de silicona a base de agua**

- FDA CFR 21, Parte 178.3570 • No tóxico • Inodoro
- Insípido • No mancha • Bajo nivel de espuma
- Ambientalmente seguro • No inflamable

El lubricante de silicona a base de agua EMS es un producto multi-usos, prémium, emulsionado que lubrica, impermeabiliza y protege al ser inodoro, insípido y que no mancha. EMS detiene la adherencia, chillidos y atascamiento de las piezas móviles. Es un excelente agente de liberación y un lubricante claro y limpio ideal. EMS proporciona una capa duradera, resistente a la humedad y no tóxica que no se va a derretir o volver rancia. EMS en no aerosol contiene el doble del contenido de silicona que se encuentra normalmente en los productos en aerosol para una mayor protección y rendimiento mientras es ambientalmente seguro y no daña la capa de ozono.



Guía de especificaciones NSF y del gobierno

[www.nsf.org/usda/listings.asp](http://www.nsf.org/usda/listings.asp)



CC LUBE . . . . .	048221 . . . . .	.H1
CLEAN-UP™ . . . . .	137558 . . . . .	.K1
FMG NLGI "1" . . . . .	048225 . . . . .	.H1
FMG NLGI "2" . . . . .	048226 . . . . .	.H1
FMG NLGI "3" . . . . .	131548 . . . . .	.H1
FOOD GRADE SILICONE . . . . .	137548 . . . . .	.H1
CLEAN UP PLUS™ . . . . .	144906 . . . . .	.C1
V-2® . . . . .	121265 . . . . .	.P1
MP SILICONE GREASE . . . . .	127362 . . . . .	.H1
769 LUBRICANT® . . . . .	137551 . . . . .	.H2
769 LUBRICANT® (AEROSOL) . . . . .	137644 . . . . .	.H2
KOV'R KOTE® . . . . .	127360 . . . . .	.H2
KOPR-KOTE® . . . . .	120923 . . . . .	.H2
MAGIC WRENCH™ (AEROSOL) . . . . .	048230 . . . . .	.H1
MAGIC WRENCH™ (BULK) . . . . .	048231 . . . . .	.H1
NCS-30® . . . . .	139876 . . . . .	.H2
OVEN CHAIN LUBRICANT . . . . .	113601 . . . . .	.H1
PS TERMINAL™ . . . . .	136910 . . . . .	.K2
SILICONE COMPOUND DM™ 2 . . . . .	132225 . . . . .	.H1
SILICONE COMPOUND DM™ 3 . . . . .	132224 . . . . .	.H1
WHITE KNIGHT™ . . . . .	048235 . . . . .	.H1
WHITE LITHIUM GREASE . . . . .	137549 . . . . .	.H2
WHITE LITHIUM GREASE (AEROSOL) . . . . .	137550 . . . . .	.H2

Referencia de especificaciones del gobierno de Estados Unidos / militares

550® . . . . .	MIL-PRF-907E
550® EXTREME . . . . .	MIL-PRF-907E, Raytheon Spec M8656839 Type II
550® EXTREME ALL-WEATHER . . . . .	MIL-PRF-907F
769 LUBRICANT® AEROSOL . . . . .	MIL-PRF-81309F, TYPE II AND III, CLASS 2, GRADE B A-A-50493C, CLASS B, TYPE II
769 LUBRICANT® BULK . . . . .	MIL-PRF-81309F, TYPE II AND III, CLASS I MIL-C-16173E GRADE 3 A-A-50493C, CLASS B, TYPE I
ALCO-EP™ ECF™ . . . . .	MIL-PRF-18458C, TYPE I
ALCO-EP-73 PLUS™ . . . . .	MIL-PRF-18458C, TYPE I
EP WHITE GREASE . . . . .	MIL-PRF-18458C, TYPE I
GRAPHITE PETROLATUM . . . . .	SAE AMS2518D
KOPR-KOTE® AEROSOL . . . . .	MIL-PRF-907E, Raytheon Spec M8656839 Type I
KOPR-KOTE® ANTI-SEIZE . . . . .	MIL-PRF-907E, Raytheon Spec M8656839 Type I
MARINE WIRE ROPE AND HAWSER GREASE™ . . . . .	MIL-PRF-18458C, TYPE I
MOLY PETROLATUM . . . . .	MIL-PRF-83483D
NCS-30® . . . . .	MIL-PRF-907E
NIKAL® . . . . .	MIL-PRF-907E
NIKAL® NUCLEAR . . . . .	MIL-PRF-907E NAVSEAINST 9210.36B
NUCLEAR NONMETALLIC . . . . .	MIL-PRF-907E
PETRO-TAPE™ . . . . .	A-A-58092
RUST-GUARD™ . . . . .	MIL-16173E GRADES 1 AND 2
RUST-GUARD™ AEROSOL . . . . .	MIL-16173E GRADES 1 AND 2
SILICONE COMPOUND DM™ . . . . .	SAE AS8660 (DM3) MIL-DTL-21567B (DM2)
SS-30™ . . . . .	MIL-PRF-907E
WHITE KNIGHT™ . . . . .	MIL-PRF-907E
ZINC DUST PETROLATUM . . . . .	A-A-59313
Z-PLATE™ . . . . .	MIL-PRF-26915D
Z-PLATE™ AEROSOL . . . . .	MIL-PRF-26915D



# DEACON<sup>®</sup>

Los selladores de alta temperatura y los envases inyectables para el mercado industrial incluyen aplicaciones de roscas y bridas a alta temperatura que cubren una amplia gama de presiones, temperaturas, vapores de procesos y tipos de equipos. Nuestra extensa línea de productos está formulada para satisfacer las necesidades de un amplio rango de industrias, desde productores de hierro y acero, fabricantes de pulpa y papel, generadores de energía, oleoductos y refinerías de petróleo hasta plantas de tratamiento de aguas residuales y productos petroquímicos.

[deaconindustries.com](http://deaconindustries.com)

DEACON es una línea de productos de Jet-Lube.

# Selladores de alta temperatura DEACON - Productos MRO / OEM

## Selladores de roscas y bridas

### DEACON® 770-L

#### Compuesto líquido sellador de reacción térmica

DEACON 770-L es un sellador líquido de curado térmico que se usa en aplicaciones de alta temperatura y alta presión. Especialmente diseñado para ser un sellador de roscas o recubrimiento de empaques, 770-L fluirá para llenar pequeños vacíos e irregularidades en la superficie. La formulación patentada permite usar a 770-L como el único sellador de juntas metal con metal de baja tolerancia. 770-L no cementará las uniones juntas ni interferirá con futuras reparaciones. En presencia de calor, 770-L va a formar un sello de tipo mecánico contra vapor, aceites, solventes, hidrocarburos y una variedad de productos químicos.



Aplicaciones: Accesorios roscados, carcasa dividida de la turbina, juntas de metal con metal, carcasa de la bomba, empaques con fugas, calderas, trampas de vapor y recipientes a vapor.

Clasificación: 200°F (93°C) a 950°F (510°C), Hasta a 11,000 psi (758 bar)

### DEACON® 4011

#### Compuesto líquido sellador de reacción térmica

DEACON 4011 es un sellador líquido de curado térmico que se usa en aplicaciones de alta temperatura y alta presión. En la presencia de calor, 4011 va a formar un sello de tipo mecánico que no se verá afectado por el ciclo térmico. Este compuesto no cementará las uniones juntas y no interferirá con futuras reparaciones de juntas de metal con metal. 4011 logrará un sello libre de fugas en superficies de acoplamiento similares o diferentes en vapor, aire caliente, aceite o diversos entornos químicos.



Aplicaciones: Accesorios roscados, carcasa dividida de la turbina, juntas de metal con metal, carcasa de la bomba, empaques con fugas, calderas, trampas de vapor y recipientes a vapor.

Clasificación: 600°F (315°C) a 1350°F (732°C), Hasta a 11,000 psi (758 Bar)

### DEACON® 8875-THIN

#### Compuesto pasta sellador de reacción térmica

DEACON 8875-THIN es un sellador de pasta de curado térmico para caras de bridas, empaques y rocas. Diseñado para las aplicaciones de temperatura más extrema, 8875-THIN va a formar un sello de tipo mecánico que no se verá afectado por ciclos térmicos en aire caliente, vapor, hidrocarburos y diversos entornos químicos. 8875-THIN no va a cementar las roscas o bridas juntas, permitiendo un fácil desmontaje para futuras reparaciones. 8875-THIN fluirá para llenar pequeños vacíos e irregularidades superficiales, creando así un sello entre la brida y el empaque, mientras prolonga la vida útil del empaque.



Aplicaciones: Accesorios roscados, sistemas de escape, turbinas, conductos, juntas de metal con metal, carcasa de la bomba, empaques, calderas, puertas de acceso, trampas de vapor, chimeneas, intercambiadores de calor y recipientes a presión.

Clasificación: 150°F (65°C) a 1800°F (982°C), Hasta a 5,000 psi (345 Bar)

### DEACON® 770-P

#### Compuesto pasta sellador de reacción térmica

DEACON 770-P es un sellador en pasta de curado térmico que se usa en aplicaciones de alta temperatura y alta presión. Especialmente diseñado para ser un sellador de roscas o bridas. 770-P también puede usarse como recubrimiento en cualquier tipo de junta fabricada tradicionalmente. Al no verse afectado por el ciclo térmico, 770-P no cementará las uniones juntas ni interferirá con futuras reparaciones. En presencia de calor, 770-P va a formar un sello de tipo mecánico contra vapor, aceites, solventes, hidrocarburos y una variedad de productos químicos.



Aplicaciones: Accesorios roscados, carcasa dividida de la turbina, juntas de metal con metal, carcasa de la bomba, empaques con fugas, calderas, puertas de acceso, trampas de vapor, chimeneas, intercambiadores de calor y recipientes a vapor.

Clasificación: 200°F (93°C) a 950°F (510°C), Hasta a 11,000 psi (758 Bar)

### DEACON® 4011-P

#### Compuesto pasta sellador de reacción térmica

DEACON 4011-P es un sellador en pasta de curado térmico que se usa en aplicaciones de alta temperatura y alta presión. En la presencia de calor, 4011-P va a formar un sello de tipo mecánico que no se verá afectado por el ciclo térmico. Este compuesto no cementará las uniones juntas y no interferirá con futuras reparaciones de juntas de metal con metal. 4011-P logrará un sello libre de fugas en superficies de acoplamiento similares o diferentes en vapor, aire caliente, aceite o diversos entornos químicos.



Aplicaciones: Accesorios roscados, carcasa dividida de la turbina, juntas de metal con metal, carcasa de la bomba, empaques con fugas, calderas, puertas de acceso, trampas de vapor, chimeneas, intercambiadores de calor y recipientes a vapor.

Clasificación: 600°F (315°C) a 1350°F (732°C), Hasta a 11,000 psi (758 Bar)

### DEACON® 8875

#### Compuesto pasta sellador de reacción térmica

DEACON 8875 es un sellador de pasta de curado térmico grueso, fibroso y refractario híbrido diseñado para aplicaciones de temperatura extrema. En presencia de calor, 8875 se va a expandir y va a formar un sello de tipo mecánico que no es débil y quebradizo como la cerámica. Mientras 8875 se expande, fluirá para llenar cualquier hoyo de la superficie, cortes de vapor o huecos causados por irregularidades o deformaciones. Ideal para usarse como recubrimiento de empaques o para reemplazar un empaque, 8875 no va a cementar las bridas juntas ni va a interferir con el mantenimiento futuro. En cualquier aplicación que involucre tuberías o recipientes de contención, 8875 logrará un sello libre de fugas contra aire aliene, vapor, hidrocarburos y diversos entornos químicos.



Aplicaciones: Sistemas de escape, turbinas, conductos, juntas metal con metal, empaques, puertas de acceso, intercambiadores de calor y recipientes a presión.

Clasificación: 500°F (260°C) a 1800°F (982°C), Hasta a 5,000 psi (345 Bar)



## Compuestos selladores

### DEACON® 3100

#### Compuesto de empaque extruido

DEACON 3100 es un sellador de juntas de masilla extruido que se puede usar con o sin un empaque fabricado, eliminando así la necesidad de inventariar diversos tamaños y tipos de empaques.

3100 es completamente compresible a 0.002 y se ajustará a cualquier hoyo superficial, cortes de vapor o huecos causados por irregularidades o deformaciones. Ideal para reemplazar un empaque, 3100 va a lograr un sello libre de fugas en superficies de acoplamiento similares o diferentes en vapor, aire caliente o diversos entornos químicos. Es muy adecuado para usarse en cualquier aplicación que involucre tuberías o recipientes de contención que dirigen el flujo de numerosas sustancias industriales en forma gaseosa, líquida o sólida. 3100 cura a una consistencia flexible similar al cuero y no cementará las bridas juntas.

Aplicaciones: Superficies de bridas en conductos, intercambiadores de calor, sopladores, bombas, puertas de acceso, compresores, calderas, chimeneas, sistemas de escape, recipientes a presión y turbinas.

Clasificación: 200°F (93°C) a 950°F (510°C), Hasta a 1500 psi (103 Bar)



### DEACON® 3300

#### Compuesto de empaque extruido

DEACON 3300 es un sellador de juntas de masilla extruido que se puede usar con o sin un empaque fabricado, eliminando así la necesidad de inventariar diversos tamaños y tipos de empaques.

3300 es completamente compresible a 0.002 y se ajustará a cualquier hoyo superficial, cortes de vapor o huecos causados por irregularidades o deformaciones. Ideal para reemplazar un empaque, 3300 va a lograr un sello libre de fugas en superficies de acoplamiento similares o diferentes en vapor, aire caliente o diversos entornos químicos. Es muy adecuado para usarse en cualquier aplicación que involucre tuberías o recipientes de contención que dirigen el flujo de numerosas sustancias industriales en forma gaseosa, líquida o sólida. 3300 cura a una consistencia flexible similar al cuero y no cementará las bridas juntas.

Aplicaciones: Superficies de bridas en conductos, intercambiadores de calor, sopladores, bombas, puertas de acceso, compresores, calderas, chimeneas, sistemas de escape, recipientes a presión y turbinas.

Clasificación: 600°F (315°C) a 1600°F (871°C), Hasta a 1500 psi (103 Bar)



### DEACON® 7228

#### Pasta selladora de roscas / empaques

DEACON 7228 es un sellador de pasta viscosa diseñado para usarse en aplicaciones con accesorios roscados, de bridas y de empaques. 7228 mejora la confiabilidad, extiende la vida útil del empaque y detiene las fugas. Es ideal para las aplicaciones que involucran fluidos de transferencia de calor, gas natural, agua, gas combustible de servicio agrario, aceite de motor, gasolina, vapor, etilenglicol, diversos gases de hidrocarburos y otros procesos químicos.

Aplicaciones: Conexiones NPT, compresores, empaque de la cubierta de válvula, bridas de cabeza de pozo, conexiones de manguera, carcasas de las bombas, roscas de motor de lodo y cualquier unión de metal con metal.

Clasificación: -25°F (-32°C) a 450°F (232°C), Hasta a 10,000 psi (689 Bar)



### DEACON® 6328

#### Compuesto sellador de caucho de 2 partes

DEACON 6328 es un compuesto sellador de caucho de dos partes con una fuerte adhesión y excelentes propiedades dieléctricas. Cura en 30 minutos a 70°F (21°C) y permanece flexible. Químicamente resistente a la gasolina, solventes, aceite de transformador, hidrocarburos, alcoholes, hidróxido de sodio (50%), ácido fluorhídrico (menos del 25%) y agua. 6328 proporciona un sello de goma flexible donde las masillas de silicona estándar no pueden funcionar debido a los entornos químicos agresivos.

Aplicaciones: Conexiones roscadas, compresores, carcasa de bomba, conductos, puertas de acceso, cajas de engranajes y cualquier superficie de acoplamiento.

Clasificación: -50°F (-45°C) a 230°F (110°C)



### DEACON® 327-RTV

#### Pegamento de curación de acetoxi de una parte

DEACON 327-RTV es adecuado para las aplicaciones industriales generales de sellado y adhesivo. Este sellador de goma de una parte se va a adherir al metal limpio, vidrio, muchos tipos de madera, resinas de silicona, caucho de silicona vulcanizada, cerámica y superficies plásticas.

327-RTV tiene una buena resistencia a la erosión, vibración, humedad y el ozono. Cumple o excede las siguientes especificaciones: USDA para uso en plantas inspeccionadas a nivel federal de carne y aves de corral. Regulación FDA No.21 CFR 177.2600, TT-S-00230C (COM-NBS) Clase A, y TT-S-001543A (COM-NBS) Clase A, Canadá 19-GP-9MA Tipo I y MIL-A-46106.

Aplicaciones: Conductos, grietas, ventiladores, accesorios, tuberías, juntas de puertas, compartimientos de maquinaria, controles eléctricos, motores, abanicos, puertas de hornos, electrodomésticos, empaques formados en el lugar para cajas de engranajes, compresores y bombas.

Clasificación: -60°F (-51°C) a 500°F (260°C)



### DEACON® 329-RED

#### Pegamento de curación de acetoxi de una parte

DEACON 329-RED es adecuado para las aplicaciones industriales generales de sellado y adhesivo. Este sellador de goma de una parte se va a adherir al metal limpio, vidrio, muchos tipos de madera, resinas de silicona, caucho de silicona vulcanizada, cerámica y superficies plásticas.

329-RED tiene una buena resistencia a la erosión, vibración, humedad y el ozono. Cumple o excede las siguientes especificaciones: USDA para uso en plantas inspeccionadas a nivel federal de carne y aves de corral. Regulación FDA No.21 CFR 177.2600, TT-S-00230C (COMNBS) Clase A, y TT-S-001543A (COM-NBS) Clase A, Canadá 19-GP-9MA Tipo I y MIL-A-46106.

Aplicaciones: Conductos, grietas, ventiladores, accesorios, tuberías, juntas de puertas, compartimientos de maquinaria, controles eléctricos, motores, abanicos, puertas de hornos, electrodomésticos, empaques formados en el lugar para cajas de engranajes, compresores y bombas.

Clasificación: -60°F (-51°C) a 600°F (315°C)



# Productos especiales DEACON

## DEACON® MOLD-PAC

### Masilla de retención de fundición

DEACON MOLD-PAC es una masilla de moldeo, represamiento y colocación libre de asbestos. Está diseñado para la supresión de vibraciones, el posicionamiento de piezas delicadas o como un compuesto de contención para verter Babbitt, epoxis, fluidos dieléctricos\*, y varios materiales fundidos\*\*. MOLD-PAC permanece flexible, se empaqueta fácilmente en su lugar, se mantiene apretado, se puede quitar rápidamente y reutilizar.

\*MOLD-PAC EDM se recomienda para aceite mineral y otros fluidos dieléctricos. \*\*MOLD-PAC HD se recomienda para zinc fundido.

Aplicaciones: Supresión de la vibración en las piezas durante la fabricación, trituradoras, electroerosión por hilo, contención de zinc, retención de un conjunto de epoxi, vertido de cojinetes Babbitt y rellenar huecos.

Clasificación: Hasta a 1200°F (649°C)



## DEACON® PFPE GREASE

### Lubricante químicamente inerte

DEACON PFPE GREASE es un fluido de poliéter perfluorado espesado con PTFE no inflamable y no tóxico que proporciona una resistencia óptima a la oxidación a temperaturas de hasta 500°F (260°C).

PFPE GREASE tiene una resistencia incomparable a los productos químicos y solventes, una excelente resistencia eléctrica y a la radiación, y es compatible con casi todos los elastómeros y plásticos. Debido a su resistencia extrema, PFPE GREASE se puede usar en servicios tales como oxígeno y cloro, donde otros lubricantes se combustionarían espontáneamente, así como gasolina, benceno y xileno, que fácilmente eliminarían otros lubricantes.

Aplicaciones: Sistemas de oxígeno, lubricación y protección de juntas tóricas, equipos de envasado y textiles para procesamiento de alimentos, aplicaciones de válvulas, pernos y empaques con vagones, lubricación de equipos, aparatos criogénicos y sistemas neumáticos.

Clasificación: 0°F (-18°C) a 500°F (260°C)



## DEACON® 427

### Resina epóxica de dos partes

DEACON 427 es una resina epóxica de dos partes que tiene una proporción de mezcla uno a uno y se cura a temperatura ambiente, 65°F (18°C) a 70°F (21°C), dentro de 24 horas.

El curado por calor también es una opción para un tiempo de configuración más rápido y una mayor resistencia a la temperatura. Disponible en mezcla líquida (vertible), mezcla mediana (bombeable) o mezcla con fibras (prueba activada). 427 ofrece una resistencia insuperable y resistencia química a los ácidos, cáusticos, combustibles y varios productos químicos agresivos. Esta resina epóxica sin disolventes tiene características de baja contracción mientras que mantiene una resistencia a la tracción máxima de 7,500 PSI (mezcla líquida).

Aplicaciones: Rellenar huecos, resistencia a la corrosión, estabilización del concreto y bloqueo de juntas.

Clasificación: 70°F (21°C) a 400°F (204°C)



## DEACON® 275-CHLORINE

### Sellador de roscas químicamente inerte

DEACON 275-CHLORINE es un sellador de roscas autolubricante, sin endurecimiento, no reactivo, libre de hidrocarburos. Formulado para inhibir la corrosión, no migrar e inodoro. 275-CHLORINE no contiene solventes y tiene excelentes propiedades anti-adherentes. Está diseñado para usarse con cloro, productos químicos agresivos y oxidantes potentes.

Aplicaciones: Roscas en sistemas de cloro, bombas, válvulas, equipos médicos y otros aparatos.

Clasificación: -50°F (-45°C) a 400°F (204°C), Hasta a 10,000 psi



**J**et-Lube® ha sido un líder en el desarrollo y

fabricación de productos de grasa de alta calidad desde 1949.

Jet-Lube es reconocido por NLGI (Instituto Nacional de Lubricación con Grasa) como mezclador maestro de productos de grasa, por ASTM para nuestro laboratorio de estudio, pruebas, investigación y desarrollo y por el gobierno de los Estados Unidos para nuestras capacidades de pruebas de especificaciones militares. La reputación de Jet-Lube como líder de la industria se ha ganado en los entornos más difíciles del mundo y en las aplicaciones más exigentes.

JET-LUBE - UNITED STATES

930 Whitmore Drive  
Rockwall, Texas 75087  
800-538-5823  
713-670-5700  
sales@jetlube.com

JET-LUBE - CANADA

Units 8 & 9, 1260 - 34 Avenue  
Nisku, Alberta T9E 1K7  
780-463-7441  
sales@jetlubecanada.com

JET-LUBE - UNITED KINGDOM

City Park, Watchmead  
Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 1LT  
44-1628-631913  
uksales@jetlube.com



**JET-LUBE®**



jetlube.com



JL 4/18