

Zerust® Z-Maxx Grasa Lubricante Anti-Oxid.

TECNOLOGÍA QUE PROTEGE AL METAL CONTRA LA CORROSIÓN.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO.

CARACTERÍSTICAS:

- Recubrimiento anti corrosión efectivo para exteriores.
- Lubricante para uso rudo.
- Fácil de aplicar y remover.
- Excelente desempeño aun en altas temperaturas.

BENEFICIOS:

- Reduce la corrosión.
- Evita re-trabajos.
- Ahorra dinero y recursos.
- Soporte global en sitio por personal de Zerust®
- Puede utilizarse en exteriores sin otro material de empaque.
- Aumenta la protección de otros materiales de empaque.

Reemplace sus lubricantes actuales con grasa lubricante Z-Maxx de Zerust® y reduzca incidencias de corrosión y costos.

Z-Maxx de Zerust® es una grasa lubricante de uso rudo a base de aceite para proteger y recubrir piezas metálicas, es un recubrimiento tenaz e hidrofóbico capaz de proteger partes metálicas almacenadas en exteriores hasta por un año y hasta dos años en interiores.

Utilice nuestra grasa Z-Maxx de Zerust® para proteger maquinaria industrial, equipo militar, baleros, motores eléctricos o cualquier equipo metálico que requiera uso rudo en ambientes extremos o para almacenamiento de los mismos por periodos prolongados,

Nuestra grasa lubricante Z-Maxx de Zerust® deja una fina capa transparente sobre el metal, tiene muy poco olor y es fácil de retirar, es una solución anti corrosión diseñada para reemplazar y superar los productos a base de petróleo para inhibir corrosión incluyendo recubrimientos como Cosmoline y similares.

Nuestra grasa lubricante Z-Maxx de Zerust® es fácil de aplicar y remover lo que reduce costos de mantenimiento, mano de obra y tiempos, también contiene propiedades de lubricación para un amplio rango de aplicaciones como industria automotriz, agrícola o para cualquier aplicación en donde se utilicen baleros.

EJEMPLO DE APLICACIÓN:

LA GRASA LUBRICANTE Z-MAXX DE ZERUST® ES APLICADA POR UN FABRICANTE DE AUTOS JAPONESA PARA PROTECCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE MOTORES A LARGO PLAZO.



ALMACENAJE
PROLONGADO.



ALMACEN DE
INVENTARIOS.



TRABAJO
EN LINEA.

TIPO DE APLICACIÓN

PROTECCIÓN CONTRA CORROSIÓN EN:



INFORMACIÓN PARA ORDENAR:

■ DISPONIBILIDAD/NUMERO DE PARTE:

Tubo Para Pistola Aplicadora de grasa:
360-M-00001GG
16kg cubeta 19 Litros: 360-M-00001PL
181.5kg tambo 208 L: 360-M-00001DR

■ TIPO DE PROTECCIÓN:

Capacidad de protección para metales ferrosos, No ferrosos y Multi metales

■ DURACIÓN DE LA PROTECCIÓN:

Si es aplicada adecuadamente, Z-Maxx protegerá las piezas metálicas de 9 a 12 meses en exteriores y hasta 2 años bajo techo.

■ COBERTURA:

Recubrimiento Pesado: 30.3 ft² / lb
Recubrimiento Ligero: 90.8 ft² / lb

■ VIDA EN ANAQUEL & MANEJO:

Vida en anaquel de 2 años si se almacena a 26° C o menos y no se expone a los rayos directos del sol.

■ DESECHO:

Disponga de acuerdo a las leyes y normas locales para el manejo y desecho de grasas.

PREGUNTAS?

Por favor Contacte a su Representante De Servicio A Clientes al Teléfono +1 (763) 225-6600 o mandenos un correo electrónico a sales@zerust.com.

ZERUST[®] EXCOR[®]

Un Producto De:

Northern Technologies
International Corporation
4201 Woodland Road
P.O. Box 69
Circle Pines, MN 55014
PH: +1 (763) 225-6600
FAX: +1 (763) 225-6645
EMAIL: sales@zerust.com
WEB: www.zerust.com

INSTRUCCIONES DE USO:

1. Asegúrese que las partes están limpias y secas.
2. Al manejar metales use guantes y evite oxido por huellas digitales
3. Asegúrese que la temperatura de la pieza y del ambiente sea la misma.
4. Aplique la grasa lubricante Z-Maxx a temperatura ambiente con rodillo, brocha o sumerja las piezas en grasa ligeramente fundida, remueva excesos de grasa.
(Para facilitar su aplicación puede adelgazar la grasa lubricante Z-Maxx de Zerust[®] añadiendo una pequeña cantidad de solvente.)
5. Utilice o almacene las piezas de 9 a 12 meses en exteriores y hasta por 2 años en interiores.

MÉTODO DE ELIMINACIÓN:

La grasa lubricante anti corrosión Z-Maxx de Zerust[®] puede removerse utilizando cualquier solvente comercial o un limpiador alcalino.

Pregunte al usuario final si requiere que la grasa sea eliminada antes de decidir si esta solución anti corrosión es la adecuada para esta aplicación.

PANORAMA SERIE ICT[®]700: ADITIVOS LÍQUIDOS Y RECUBRIMIENTOS:

Nombre Del Producto	Metales Que Protege	Duración de protección en exteriores	Duración de protección en Interiores	Base de la Formula	Capa sobre las superficies Metálicas
Axxatec [™] 77C (1:24 dilución)	Hierro, Acero, Aluminio Estaño Zinc Y Cobre	No Se Recomienda	3-4 meses*	Agua	Delgado Nubloso Visible
Axxanol [™] 33CD (2%)	Hierro, Acero y Cobre	No Se Recomienda	4-6 meses*	Solvente	Aceite Fino Seco al tacto
Axxanol [™] 33	Hierro, Acero, Aluminio zinc, Cobre y Soldaduras	No Se Recomienda	6-8 meses*	Aceite	Aceite Fino
Axxanol [™] 46-BIO	Hierro, Acero, Aluminio zinc y Soldaduras	1-3 meses	10-12 meses*	Bio-basado Natural	Aceite Fino
Z-Maxx	Hierro y Acerol	9-12 meses	18-24 meses*	Aceite	Grasa Gruesa

* En interiores, bajo techo o dentro de un empaque adicional. Pregunte a su representante de ventas Zerust[®] sobre información y detalles para extender su protección contra corrosión hasta por más de cinco años.

Fabricamos una amplia variedad de productos que se ajustan a sus requerimientos para más información de estos u otros productos por favor visite nuestro sitio web www.zerust.com o contáctenos al 001 (763) 225-6600.

OTROS PRODUCTOS DISPONIBLES:

Serie ICT[™] 500: Películas Plásticas de Empaque con inhibidores de corrosión VCI: Nuestra serie de productos de empaque con más reconocimiento y usos industriales; una amplia variedad de películas plásticas anti corrosión con capacidades de protección anti oxidación a corto y largo plazo, inmejorables para el almacenamiento, empaque y transportación de piezas, componentes y productos metálicos.

Serie ICT[™] 600: Removedores de Oxido: Removedores de oxido efectivos para eliminar oxidación ligera a severa. Todos nuestros removedores de oxido de la serie ICT[™]600 No son tóxicos, No son corrosivos y No causan daños a la salud.



Grasa Multiproposito Altas Temperaturas Z-MAXX de Zerust®

La grasa lubricante anti corrosión Z-Maxx de Zerust® es un producto único caracterizado por su excepcional estabilidad mecánica, sus propiedades anti corrosión al ser utilizada como recubrimiento, es resistente al agua y tiene un desempeño excepcional en un amplio rango de temperaturas, no contiene metales pesados u otros aditivos dañinos al medio ambiente. Esta grasa tipo EP ha sido formulada con espesante no jabonoso que le proporciona una larga vida en altas temperaturas y características de presión extremas, excede las normas norte americanas NLGI GC/LB (ASTM D-4950).

Aplicaciones: maquinaria Industrial, minería, transporte, agricultura, construcción y aplicaciones marinas así como también equipos de construcción, forestales; Es excelente para trabajo pesado en equipos para pulpa y papel, baleros, bandas transportadoras, motores eléctricos, bombas, los cuales se benefician por su larga duración y propiedades anti oxidación; Es de esperarse que este producto sea el preferido para aplicaciones militares, marinas y usos rudos.

PROPIEDADES FÍSICAS ADICIONALES:

- Grasa multipropósito de alto desempeño para la industria automotriz y metalmecánica.
- Incrementa la vida útil de los baleros de 2 a 4 veces mas que otros lubricantes con base jabonosa tales como Litio /Complejos de Litio, etc.
- Provee protección significativa en aplicaciones automotrices, y rodamientos de agricultura en situaciones en las que las temperaturas pueden ser muy altas a causa de el calentamiento por efecto de frenado.
- Excelente para lubricación de chasis por su Resistencia al agua y estabilidad a bajas temperaturas.
- Es la grasa por excelencia para utilizarse en baleros y rodamientos anti fricción y de alto desempeño.
- Recomendada para aplicaciones de "Sello-Por-Vida".
- Aprobado por grado H-2 alimenticio – Amable con el medio ambiente.
- Excelente compatibilidad con otras grasas.

ESPECIFICACIONES TÍPICAS – COMO GRASA MULTIPROPÓSITO DE ALTA TEMPERATURA Y DESEMPEÑO:

NLGI Grado	2
Base de aceite, Viscosidad SUS @ 100°F	1100
Viscosidad SUS @ 210°F	85
Punto de inflamación, °F	+5
V.I.	95
Punto de fusión F (ASTM D-566) °F (°C)	+572 (+300)
Deslavado (ASTM D-1264) @ 79°C (175°F)% perdida	2.75
Prueba de desgaste 4-Balas (ASTM D-2266) m.m scar, 40kg, 1200 RPM 75°F, 1	H 0.39
Prueba EP 4 Balas (ASTM D-2596)	
LWI, kg	65
Punto de Soldadura, kg	500
Carga Timken (ASTM D-2509) lbs	65
Cámara. @ 25°C (77°F) (ASTM D-217), mm/10	
cámara. Trabajo 60 golpes	270
cámara. trabajo 10,000 golpes cambia de 60 golpes	-1
cámara. trabajo 100,000 golpes cambia de 60 golpes	+2
Estabilidad Rodamiento (ASTM D-1831) Cámara.	+19
Separación Aceite (ASTM D-1742) -24 horas @ 25°C (77°F)	0.17
Oxidación – (ASTM D-942)	
Presa psi. caída/100 hrs	0
Presa psi. caída /500 hrs	2
Presa psi. caída /1000 hrs	9
Corrosión en niebla salina (ASTM B-117) hrs	4000
Rango de Oxidación (ASTM D-1743)	1, 1, 1
Punto de fuga en balero (D-1263) modificado @ 163°C (325 °F)	0.4
LT-37 Movilidad 40 °F	133.1 g/minuto
0 °F	4.98 g/minuto