

Zerust® Axxanol™ Z-Maxx Series

Para una grasa resistente preventiva de corrosión, use Zerust® Axxanol™ Z-Maxx or Z-Maxx LV. Las grasas Z-Maxx proporcionan prevención extrema de la corrosión para metales ferrosos y no ferrosos hasta por una año en exteriores y dos años bajo techo.

Zerust®/Excor® Axxanol™ Z-Maxx es ideal para proteger partes de metal al descubierto y componentes de maquinaria y equipo en condiciones climáticas extremas y brisa salada. Z-Maxx puede ser usado para proteger partes durante operación o almacenamiento a largo plazo. Z-Maxx supera a la mayoría de los recubrimientos preventivos de óxido a base de petróleo y es más fácil de aplicar y remover, ahorrando costos de mantenimiento y mano de obra.

Z-Maxx es una grasa gruesa NLGI 2 y también se ofrece como Z-Maxx LV, una grasa NLGI 0 de menor viscosidad. Ambos tipos ofrecen una protección excepcional contra la corrosión, mientras que el Z-Maxx original es también una grasa de lubricación EP multiusos para aplicaciones de rango de alta temperatura. Z-Maxx LV está diseñado para esparcirse y tiene propiedades de ligera lubricación.

Z-Maxx tiene un olor ligero y cuando se aplica en una capa ligera uniforme crea una película translúcida que permite la visibilidad de la superficie del metal. Es hidrofóbica y es compatible con hules sintéticos y plásticos. Para una grasa pulverizable, vea la información sobre Zerust® Axxanol™ Spray-G.

Ejemplo de Aplicación

Z-Maxx se aplicó a partes metálicas críticas en generadores eólicos y paneles solares en preparación para su envío. Al llegar, los clientes los instalaron sin necesidad de quitar el recubrimiento protector.



Beneficios

- Protección Superior Anticorrosión
- Protección a largo plazo aún en exteriores
- Grasa lubricante multiusos
- Disponible en diferentes presentaciones para facilitar su aplicación
- Segura* y fácil de aplicar y remover
- Tenaz y resistente al agua

Tipos de Aplicación

- Almacenamiento
- Envío
- Durante Operación
- Puede ser usado con material de empaque Zerust®

*Seguro de usar y manejar. El producto no es peligroso para la gente o el ambiente de acuerdo a las normas EU (CLP) u OSHA HazCom 2012 (US GHS)



Especificaciones

Información de la Serie de Productos Grasas Lubricantes Inhibidoras de Corrosión.

	Z-Maxx Original	Z-Maxx LV
Aplicación	Aplice con Brocha o con tela	Aplice con Brocha o con tela
Temperatura de Aplicación	-13 a 176°F (-25 a 80°C)	-13 a 176°F (-25 a 80°C)
Covertura	290 ft2 (27 m²) / gal	290 ft2 (27 m²) / gal
Grosor de Película Húmeda*	5 mil (127 µm)	5 mil (127 µm)
Grado de la Grasa	NLGI 2	NLGI 0
Remoción	Limpiador Alcalino	Limpiador Alcalino
Contenido de COV	No Aplica	No Aplica
Punto de Ignición	475°F (246°C)	390°F (200°C)

Especificaciones de Protección

	Z-Maxx Original	Z-Maxx LV
Tipos de Metales	Protección Multimetal	Protección Multimetal
Compatibilidad de cobre	Pasa	Pasa
Spray de sal (ASTM B-117)	>500 Hrs @ 2 mil	>500 Hrs @ 2 mil
En Interiores	Hasta 2 Años	Hasta 2 Años
En Exteriores	Hasta 1 Año	Hasta 1 Año
Herméticamente Sellado	Hasta 5 Años	Hasta 5 Años

Almacenamiento Guarde en un lugar fresco (50 a 90°F / 10 a 32°C), seco y alejado de la luz del sol en su empaque original por hasta dos años a partir de la fecha de envío.

*Un cambio en el espesor del recubrimiento resultará en un cambio en la cobertura. El espesor de la aplicación típico varía de 5 a 20 Mil. La cobertura teórica es de 1450 ft2 (135m2)/galón a 1 milímetro (24 µm) de espesor de película húmeda.

DECLARATION

This Data sheet and information it contains is considered to be accurate at the date of printing. No representation or warranty, expressed or implied is made as to the accuracy or completeness of the data and information contained in this publication. It is the User's obligation to evaluate and use products safely and within the scope advised in the data sheet and to comply with all applicable laws and regulations.

LIMITED WARRANTY

All statements, technical information and recommendations contained herein are based on validations and tests conducted by Northern Technologies International Corporation/Zerust® or its partners and are believed to be reliable, but the accuracy or completeness thereof is not guaranteed. We warrant our products will be free from defects when shipped to customer. Our obligation under this warranty shall be limited to replacement of product that proves to be defective. To obtain replacement product under this warranty, the customer must notify Northern Technologies International Corporation/Zerust® or its partners or agent of the claimed defect within 3 months after shipment of product to customer. Customer shall pay all freight charges for replacement products. We shall have no liability for any injury, loss or damage arising out of the use of or the inability to use the products. And any financial claims shall be limited to the value of the film sold.

Before using, user shall determine the suitability of the product for its intended use, and user assumes all risk and liability whatsoever in connection therewith. No representation or recommendation not contained herein shall have any force or effect unless in a written document signed by an officer of the company. The foregoing warranty is exclusive and in lieu of all other warranties, express, implied or statutory, including without limitation any implied warranty of merchantability or of fitness for a particular purpose. In no case shall Northern Technologies International Corporation/Zerust® be liable for incidental or consequential damages.

For full warranty and disclaimer information visit, www.zerust.com/warranty.

©2013-2020 Northern Technologies International Corporation (NTIC). All Rights Reserved. NTIC is the owner of the following trademarks: ActivPak®, Cor Tab®, EXCOR®, Flange Saver®, ICT®, NTI®, Plastabs®, Z-CIS®, Zerion®, ZERUST® 浩乐特 and the Color "Yellow". ABRIGO®, UNICO®, and VALENO® are registered trademarks of EXCOR GmbH, a Joint Venture Partner of NTIC.

Disponibilidad

Zerust® Axxanol™ Z-Maxx es una grasa lista para usar que se vende por volumen. Para la versión pulverizable, consulte la hoja informativa de Zerust® Axxanol™ Spray-G

Número de Parte	Cant
Axxanol™ Z-Maxx	
360-M-00001PL	5 Gal*
360-M-00001DR	55 Gal*

Axxanol™ Z-Maxx LV	
360-M-00002PL	5 Gal*
360-M-00002DR	55 Gal*

Axxanol™ Spray-G (Z-Maxx Spray)	
350-M-00023AC	12 oz
350-M-00023PL	5 Gal*
350-M-00023DR	55 Gal*

*5 Gallon approx. 35 lbs, 55 Gallon approx. 400 lbs

Seguridad

- Seguro de usar y manejar. El producto no es riesgoso para la gente o para el ambiente de acuerdo con las normas EU (CLP) u OSHA HazCom 2012 (US GHS).
- El producto en su empaque original sin abrir previo a su uso no cumple con el criterio de desecho peligroso de acuerdo con la norma 40 CFR 261. No hay componentes enumerados en las listas F, K, P, o U, no inflamable, no corrosivo, no reactivo y no tóxico).

Un Producto de:
Northern Technologies
International Corp
4201 Woodland Road
Circle Pines, MN 55014
USA

Teléfono. +1 763.225.6600
Fax. +1 763.225.6645
sales@zerust.com
www.zerust.com

