

Axxanol™ Z-Maxx Serie

Hoja De Datos Técnicos

La serie ZERUST®/EXCOR® Axxanol™ Z-Maxx consiste en dos productos: Axxanol™ Z-Maxx y Z-Maxx LV. Z-Maxx es una grasa espesa NLGI 2, también disponible en una versión de menor viscosidad (LV), clasificada como grasa NLGI 0, diseñada para ofrecer mayor facilidad de aplicación y propiedades de lubricación ligera. La versión original de Z-Maxx también funciona como una grasa lubricante multipropósito con propiedades EP para aplicaciones en un amplio rango de temperaturas. Ambos productos son grasas preventivas contra la corrosión de alto rendimiento, ideales para proteger piezas metálicas expuestas y componentes de maquinaria y equipos en condiciones climáticas extremas y ambientes salinos hasta por 1 año[‡] en exteriores y 3 años[‡] en interiores.

Después de la aplicación, se recomienda colocar las piezas recubiertas dentro de empaques con película de Vapor Inhibidor de Corrosión (VCI) de ZERUST® para una solución más robusta que brinda protección por varios años[‡] durante almacenamiento en interiores o en condiciones exigentes de envío, como transporte marítimo. Una vez que el activo metálico esté listo para volver a utilizarse o si las piezas requieren procesamiento adicional, el recubrimiento puede eliminarse fácilmente con un producto compatible de limpieza ZERUST® AxxaWash™, un limpiador alcalino comercial o un limpiador a base de solvente. Axxanol™ Z-Maxx y Z-Maxx LV no contienen intencionalmente compuestos orgánicos volátiles (VOC), bario ni metales pesados, y cumplen con los requisitos de las normas Global Automotive Declarable Substance, TSCA, RoHS y REACH SVHC.

Por más de 50 años, comenzando con la invención de la película de embalaje con Vapor Inhibidor de Corrosión (VCI), ZERUST® ha liderado el mercado con productos de calidad que brindan solución anticorrosión. Estamos dedicados a proporcionarle servicios expertos de gestión de corrosión y ampliar el rango de soluciones de corrosión a nuestros clientes. Además, los usuarios de ZERUST® tienen acceso a soporte in-situ de los representantes ZERUST®/EXCOR® en más de 70 países. Como resultado, nuestros clientes obtienen paz mental al elegir a ZERUST® para su gestión de control de corrosión.

Propiedades Típicas

	Z-Maxx Original	Z-Maxx LV
Apariencia	Grasa viscosa que forma una película translúcida	Grasa de menor viscosidad que forma una película translúcida
Sustratos	Protección multmetal. Como ocurre con cualquier grasa o producto a base de aceite, podría dejar manchas de aceite en ciertas condiciones.	Protección multmetal. Como ocurre con cualquier grasa o producto a base de aceite, podría dejar manchas de aceite en ciertas condiciones.
Cobertura*	321 ft ² (30 m ²) por gal	321 ft ² (30 m ²) por gal
Espesor de película húmeda (WFT)	5 mil (127 µm)	5 mil (127 µm)
Contenido de VOC (Método EPA 24)	Los componentes no contienen VOC según CARB	Los componentes no contienen VOC según CARB
Punto de inflamación (ASTM D93)	475°F (246°C)	390°F (199°C)
Grado de grasa	NLGI 2	NLGI 0

*Las estimaciones de cobertura teórica, basadas en los espesores de película húmeda (WFT) indicados, deben usarse únicamente como guía. Estos datos se generaron mediante mediciones internas de recubrimiento del producto en acero 1010 plano y liso. La cobertura real puede variar según el método de aplicación, tipo de equipo utilizado, geometría de las piezas, rugosidad de la superficie, tiempo de escurrimento, arrastre, pérdidas por evaporación, etc.

Esta Hoja técnica proporciona información general sobre la operación, aplicación y remoción del producto. Para recomendaciones específicas según su proceso y condiciones, comuníquese con su representante de ZERUST®/EXCOR®.

Resumen Operativo

- Grasas lubricantes preventivas contra la corrosión listas para usar.
- Temperatura típica de aplicación: aplicar en ambientes y superficies entre 13 – 80°C (55 – 176°F) en la mayoría de las operaciones.

Método de Aplicación

- Puede aplicarse con brocha.

Escanea QR para más



información del producto y fotos

Remoción del Producto

- Axxanol™ Z-Maxx y Z-Maxx LV pueden retirarse de la superficie metálica utilizando un producto compatible ZERUST® AxxaWash™, un limpiador alcalino comercial o un limpiador a base de solvente.

Control del Producto

- Para aplicación con brocha: utilizar una brocha de cerdas naturales. Verter en un recipiente más pequeño. No reutilizar el producto sobrante. No contaminar el envase original con la brocha.

Disponibilidad

Los productos ZERUST®/EXCOR® Axxanol™ Z-Maxx y Z-Maxx LV se venden listos para usar. Contacte a su representante de ZERUST®/EXCOR® para obtener información sobre pedidos.

Part Number	Product Name	Quantity*
360-M-00001PL	Axxanol™ Z-Maxx	5 Gal (19 L) Cubeta**
360-M-00001DR	Axxanol™ Z-Maxx	55 Gal (208 L) Barril**
360-M-00002PL	Axxanol™ Z-Maxx LV	5 Gal (19 L) Cubeta**
360-M-00002DR	Axxanol™ Z-Maxx LV	55 Gal (208 L) Barril**

*Producto vendido en unidades usuales de EE. UU. Las unidades métricas son aproximadas.

**5 galones aprox. 15.9 kg (35 lb), 55 galones aprox. 181 kg (400 lb).

Información De Protección‡

Interior (sin empaque)‡	Hasta 3 años‡
Interior (con empaque VCI)‡	Por años‡
Exterior‡	Hasta 1 año‡
Niebla salina ASTM B117	Hasta 500 horas*
Compatible with packaging	Sí

*Datos ASTM B117 basados en película seca de 2 mil (DFT).

Almacenaje

- Almacenar en un lugar fresco, seco y alejado de la luz solar, en su empaque original.
- Temperatura óptima de almacenamiento: 10 – 32°C (50 – 90°F) por hasta 2 años desde la fecha de envío.
- Volver a cerrar bien el envase después de cada uso.

Desecho

- Seguro para usar y manipular. No es un producto peligroso para las personas ni el medio ambiente conforme a las normativas EU (CLP) u OSHA HazCom 2012 (GHS de EE. UU.).
- El producto sin abrir y en su envase original no cumple con los criterios de residuo peligroso según 40 CFR 261 (sin componentes en las listas F, K, P o U; no inflamable, no corrosivo, no reactivo y no tóxico).

Precauciones

- Siempre mezcle bien antes de usar.
- Evite colocar superficies metálicas en contacto directo con madera o cartón (fuentes de humedad y ácido).
- Utilice equipo de protección personal conforme a la Hoja de Datos de Seguridad (SDS).
- Consulte la SDS para obtener más información sobre seguridad.

‡ DECLARATION

Corrosion protection claims are based on Northern Technologies International Corporation (NTIC) internal laboratory testing performed under controlled parameters on contaminant-free substrates. Real-world application corrosion protection duration on different substrates will vary and depends on factors such as, but not limited to, the application or use, environmental / storage conditions, surface cleanliness, type of substrates, and coating thickness (where applicable). The use of the term "Up to" in reference to time is defined as any time duration from zero up to a specified time frame, but in no event beyond the specified time frame. The use of the term "for years" is based on NTIC's experience with its products but is in no way guaranteed. The use of the term "Up to" in reference to volume is defined as any volume from zero up to a specified volume but in no event beyond the specified volume of protection. It is the customer's / user's obligation to evaluate product performance, corrosion protection duration, safety, and suitability for intended use within the scope advised in the data sheet and to comply with all applicable laws and regulations. **LIMITED WARRANTY/DISCLAIMER** Warranty is limited to the replacement of a product that fails to meet specifications. For full warranty and disclaimer information, visit www.zerust.com/warranty.

©2013-2025 Northern Technologies International Corporation (NTIC). All Rights Reserved. NTIC is the owner of the following trademarks: ActivPak®, Cor Tab®, EXCOR®, Flange Saver®, ICB®, ICT®, Natur-VCI®, NTI®, Plastabs®, Z-CIS®, Zerion®, ZERUST®, 洁乐特, Z-PAK® and the Color "Yellow". ABRIGO®, UNICO®, ICB®, and VALENO® are registered trademarks of EXCOR GmbH, a Joint Venture Partner of NTIC.

