ZERUST® EXCOR®



Axxanol™ Spray-G

Hoja de Datos Técnicos

ZERUST®/EXCOR® Axxanol™ Spray-G es un preventivo contra la corrosión a base de grasa en forma pulverizable que proporciona la protección de una grasa con la conveniencia de una aplicación en aerosol. Está diseñado para proteger piezas metálicas, equipos y conjuntos durante el almacenamiento prolongado en interiores y exteriores, así como en aplicaciones de envío exigentes en el extranjero donde se requiere un recubrimiento removible. Utilice Axxanol™ Spray-G para proteger de manera segura maquinaria, equipos y otros activos metálicos de gran tamaño por hasta 1 año‡ cuando se almacenen en exteriores o hasta 5 años‡ cuando se almacenen en interiores, de acuerdo con la especificación 1E4973 de Caterpillar Inc.

Después de la aplicación, coloque las piezas recubiertas en productos de embalaje con película ZERUST® Vapor Corrosion Inhibitor (VCI) para obtener una solución más robusta que proteja por años‡ durante el almacenamiento en interiores y exteriores o en condiciones de envío exigentes, como el transporte marítimo. Axxanol™ Spray-G puede personalizarse en diferentes colores para ajustarse a los requisitos del cliente. Para colores fuera de inventario, se requiere un pedido mínimo de 4 o más Barriles de 55 galones. Una vez que el activo metálico esté listo para volver a ponerse en uso o servicio, o si las piezas requieren procesamiento adicional, el recubrimiento se elimina fácilmente de la superficie metálica utilizando un producto compatible ZERUST® AxxaWash™, un limpiador alcalino comercial o un limpiador a base de solvente. Axxanol™ Spray-G no contiene intencionalmente bario ni metales pesados y cumple con los requisitos de la Lista Global de Sustancias Declarables para la Industria Automotriz (GADSL), TSCA, RoHS y REACH SVHC.

Por más de 50 años, 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

Apariencia	Grasa en forma de aerosol con una consistencia de grasa aceitosa.
Substratos	Protección multimetal. Sin embargo, como cualquier producto base aceite/grasa, una mancha de aceite puede permanecer en ciertos casos.
Cobertura*	76 m² (815 ft²) por galón
Contenido VOC con el Método EPA 24	No-aerosol: 261 g/L (2.18 lb/gal); aerosol: 444 g/L (3.70 lb/gal)
Punto de inflamabilidad ASTM D93	81°C (177°F)
Viscosidad	300 – 1,700 cPs @ 50RPM, eje 63 @ 25°C (77°F) (no aerosol)

* La cobertura estimada teóricamente está basado en el espesor de película mojada 2 mil (WFT=wet film thicknesses), sólo debe usarse como una guía. La información de la cobertura real variará en el uso verdadero basado en el método de aplicación, tipo de equipo usado, geometría de la pieza, aspereza de la superficie, tiempo de drenado, tasa de arrastre, pérdida en evaporación, etc.

Esta hoja de datos técnicos generalmente proporciona pautas para la operación, aplicación, y remoción. Contacte a su Representante de ZERUST®/EXCOR® para obtener recomendaciones más específicas para sus necesidades, condiciones y operaciones particulares.

Resumen Operativo

- Inhibidor de corrosión en aerosol base aceite listo para usarse.
- La temperatura de aplicación usual: aplique en ambientes y superficies entre 10 – 50°C (50 – 122°F).
- Consulte la Hoja de Datos de Seguridad (SDS), sección 7, para recomendaciones sobre el manejo seguro.

Método de Aplicación

- Puede usarse en procesos de aerosol.

Remoción del Producto

- Axxanol™ Spray-G puede eliminarse de la superficie metálica utilizando un producto ZERUST® AxxaWash™ compatible, un limpiador alcalino comercial o un limpiador a base de solvente.

Control del Producto

- Aplicación en aerosol: no reuse producto recolectado de cabinas de pinturas o bandejas de goteo.

Escanea QR para más información del producto y fotos

Disponibilidad

ZERUST®/EXCOR® Axxanol™ Spray-G se vende como un producto listo para usar. Axxanol™ Spray-G puede personalizarse en distintos colores para adaptarse a los requisitos del cliente. Para colores fuera de inventario, se requiere un pedido mínimo de 4 o más barriles de 55 galones. Comuníquese con su representante de ZERUST®/EXCOR® para obtener información sobre pedidos.

Número De Parte	Nombre de Producto	Cantidad *
350-M-00023AC	Axxanol™ Spray-G Aerosol	355 ml (12 oz) (12 Latas de Aerosol/Caja)
350-M-00023PL	Axxanol™ Spray-G	19 L (5 Gal) Cubeta**
350-M-00023DR	Axxanol™ Spray-G	208 L (55 Gal) Barril**
No disponible en inventario	Axxanol™ Spray-G Rojo	19 L (5 Gal) Cubeta**
No disponible en inventario	Axxanol™ Spray-G Rojo	208 L (55 Gal) Barril**
No disponible en inventario	Axxanol™ Spray-G Azul	19 L (5 Gal) Cubeta**
No disponible en inventario	Axxanol™ Spray-G Azul	208 L (55 Gal) Barril**

* Producto vendido en las unidades propias de USA. Es un aproximado al Sistema Métrico.
**19L aprox 15.876 kilos (5 Galones aprox. 35 lb), 208 L aprox 181.437 kilos (55 Galones aprox. 400 lb.)

Información De Protección‡

Interior (sin embalar)‡	Hasta por 5 años‡ en interiores, de acuerdo con la especificación 1E4973 de Caterpillar Inc. Las recomendaciones de ZERUST®/EXCOR® pueden variar según las aplicaciones y condiciones reales. Si tiene alguna pregunta, consulte con su representante de ZERUST®/EXCOR®.
Interior (con embalaje VCI de ZERUST®)‡	Por años‡
Exterior‡	Hasta por 1 año‡
Resistencia al impacto de la lluvia	Regular
Humedad de ASTM D1748	Hasta por 2500 horas*
Aire Salino de ASTM B117	Hasta por 1500 horas*
Compatible con embalaje	Sí

*La información de ASTM D1748 y B117 está basada en el espesor de la película seca 24 mil (DFT=Groso de película seca).

Almacenaje

- Almacénese en un lugar fresco, seco y lejos de la luz solar en su empaque original.
- La temperatura óptima para almacenarse 10 – 32°C (50 – 90°F) hasta por 2 años desde la fecha del envío.
- Reselle o cierre la tapa del contenedor después de cada uso.

Desecho

- Deséchelo de acuerdo con las leyes locales, nacionales e internacionales.
- El producto que no ha sido abierto en su contenedor original antes de usarse no cumple con los criterios para ser considerado residuos peligrosos de acuerdo con el 40 CFR 261 (no hay componentes en las listas F, K, P, o U; no inflamable, no corrosivo, no reactivo, y no tóxico).

Precauciones

- Siempre mezcle bien antes de usarse.
- Evite colocar en contacto directo las superficies metálicas con madera o cartón (fuentes de humedad y ácido)
- Use equipo protector personal como se estipula en la Hoja de Información de Seguridad (SDS).
- Consulte el SDS para mayor información acerca de seguridad.

‡ DECLARACIÓN
Las declaraciones y afirmaciones de protección anticorrosión están basadas en pruebas de laboratorio realizadas por Northern Technologies International Corporation (NTIC) bajo parámetros controlados en sustratos metálicos libres de contaminantes. La duración de las aplicaciones de protección anticorrosión en el Mundo Real y en diferentes sustratos pueden variar dependiendo de factores tales como, pero no limitados a, la aplicación o uso, condiciones ambientales/almacenamiento, la limpieza de las superficies, tipos de sustratos, y espesor del recubrimiento (Si es aplicado). El uso del término "Hasta por" se define como cualquier duración de tiempo desde cero hasta el marco específico de tiempo asignado, pero no más allá de él. El término "Por años" se basa en la experiencia de NTIC con sus productos pero de ninguna forma está garantizada. Es responsabilidad del usuario/cliente evaluar el desempeño del producto, duración de la protección anticorrosiva, seguridad y si es adecuado para el uso intencional dentro del alcance aconsejado en las hojas SDS de datos y *debe* cumplir con todas las leyes y normativas aplicables federales y locales. **GARANTÍA LIMITADA/DESCARGO DE RESPONSABILIDAD** Nuestra obligación bajo esta garantía será limitado al reemplazo del producto(s) que pruebe no estar a la altura de nuestras especificaciones del control de calidad. Para conocer la garantía e información del disclaimer completo, visite www.zerust.mx/garantia.

©2013-2026 Northern Technologies International Corporation (NTIC). Todos los derechos reservados. NTIC es el dueño de las siguientes marcas comerciales: ActivPak®, Cor Tab®, EXCOR®, Flange Saver®, ICB®, ICT®, Natur-VCI®, NTI®, Plastabs®, Z-CIS®, Zerion®, ZERUST®, 洁乐特, Z-PAK® y del Color "Yellow" (Amarillo). ABRIGO®, UNICO®, ICB®, and VALENO® son marcas comerciales registradas por EXCOR GmbH, es socio comercial "Joint Venture" de NTIC.

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