

Axxanol™ 750

Hoja De Datos Técnicos

ZERUST®/EXCOR® Axxanol™ 750 es un aceite protector contra la corrosión en aerosol que contiene inhibidores de corrosión por vapor (VCI). Cuando se almacena o transporta en un empaque cerrado, Axxanol™ 750 forma una película delgada, transparente y aceitosa que actúa como barrera contra la humedad y como inhibidor de contacto. Su tecnología VCI se desplaza hasta superficies metálicas en cavidades, hendiduras y espacios de difícil acceso, brindando una protección anticorrosiva eficaz. Utilice Axxanol™ 750 mediante aspersión, nebulización o atomización para proteger de forma segura componentes metálicos, piezas mecanizadas y fundidas, motores, moldes y más durante años[‡], siempre que se utilice en combinación con empaques VCI de ZERUST®.

Una vez aplicado el producto y después de permitir que las piezas metálicas se sequen completamente, colóquelas dentro de un empaque con película VCI de ZERUST®. Esto permite que las moléculas VCI invisibles, inodoras y no tóxicas se asienten sobre las superficies metálicas expuestas dentro del empaque. Al retirar las piezas del empaque, los VCI se disiparán naturalmente, dejando una película compatible con la mayoría de los lubricantes para motores. Si es necesario remover la película protectora antes de un procesamiento adicional, utilice un producto de limpieza ZERUST® AxxaWash™, un limpiador alcalino comercial o un solvente compatible. Axxanol™ 750 no contiene intencionalmente bario ni metales pesados y cumple con las normativas TSCA, RoHS, REACH SVHC y los requisitos de Global Automotive Declarable Substance.

Por más de 50 años, desde la invención del empaque con inhibidores de corrosión por vapor (VCI), ZERUST® ha liderado el mercado en soluciones de protección contra la corrosión. Estamos comprometidos en brindar servicios expertos de gestión de la corrosión y en ampliar la gama de soluciones disponibles para nuestros clientes. Además, los usuarios de ZERUST® cuentan con soporte técnico en sitio a través de representantes de ZERUST®/EXCOR® en más de 70 países. Como resultado, nuestros clientes tienen tranquilidad y confianza al elegir ZERUST® para el control de la corrosión.

Propiedades Típicas

Apariencia	Líquido solvente amarillo que se seca formando una película aceitosa muy ligera y casi seca al tacto.
Sustratos	Protección multimetal.
Cobertura*	1358 ft ² (126 m ²) per gal
Espesor de película húmeda (WFT)	1.18 mil (30 µm)
Contenido de COV (Método EPA 24)	≤ 10% v/v
Punto de inflamación (ASTM D93)	2.14 lb/gal (257 g/L)
Viscosidad cinemática	176°F (80°C)
Apariencia	≈ 11.1 cSt @ 104°F (40°C)

*Los valores de cobertura son estimaciones teóricas basadas en pruebas de laboratorio sobre acero 1010 liso y plano. La cobertura real puede variar según el método de aplicación, el equipo utilizado, la geometría de las piezas, la rugosidad de la superficie, el tiempo de drenado, la tasa de arrastre y la evaporación del producto.

† Las pruebas de compatibilidad con aceites de motor fueron realizadas en nuestro laboratorio interno. Sin embargo, recomendamos realizar pruebas de compatibilidad antes de su uso, ya que los sistemas de motor pueden variar en condiciones, especificaciones y requerimientos.

Esta hoja técnica proporciona lineamientos generales sobre el funcionamiento, aplicación y remoción del producto. Para recomendaciones específicas sobre su operación y condiciones particulares, comuníquese con su representante de ZERUST®/EXCOR®.

Resumen Operativo

- Líquido protector contra la corrosión a base de solvente, listo para usar.
- Temperatura típica de aplicación: ambiente en la mayoría de las operaciones.
- Consulte la sección 7 de la Hoja de Seguridad (SDS) para recomendaciones sobre manejo seguro.

Método de Aplicación

- Se puede aplicar mediante aspersión, nebulización o atomización.

Remoción del Producto

- Axxanol™ 750 puede eliminarse de la superficie metálica con un producto compatible de ZERUST® AxxaWash™, un limpiador alcalino comercial o un solvente adecuado.

Escanea QR para más



información del
producto y fotos

Control del Producto

- Aplicación por aspersión: No reutilizar el producto recolectado de cabinas de rociado o bandejas de goteo.

Disponibilidad

ZERUST®/EXCOR® Axxanol™ 750 se vende como un líquido listo para usar. Para información sobre pedidos, contacte a su representante de ZERUST®/EXCOR®.

Número de parte	Cantidad*
350-M-00019PL	5 Gal (19 L) Cubeta
350-M-00019DR	55 Gal (208 L) Barril

* El producto se vende en unidades de medida estadounidenses. Las unidades métricas son aproximadas.

Información de Protección †

Interiores (sin empaque)†	Requiere empaque VCI *
Interiores (con empaque VCI de ZERUST®)†	Hasta varios años**
Exteriores†	No recomendado
Sistemas cerrados†	Hasta 3 años †
Humedad (ASTM D1748)	Mínimo 600 horas
Niebla salina (ASTM B117)	Hasta 40 horas
Compatibilidad con empaques	Si**
Capacidad de inhibición por vapor (VIA)	Aprobado (TM0208)

* Para protección con Axxanol™ 750 sin VCI, consulte Axxanol™ 750-NV.

** Testear antes de usar con bolsas de polietileno en contacto directo con superficies tratadas. Las superficies sinterizadas o fundidas pueden presentar manchas aceitosas marrones en condiciones de calor y humedad.*

Almacenaje

- Conservar en un lugar fresco, seco y alejado de la luz solar, en su empaque original.
- Temperatura óptima de almacenamiento: 50 – 90°F (10 – 32°C), hasta 2 años a partir de la fecha de envío.
- Cerrar o sellar el envase después de cada uso.

Desecho

- Eliminar de acuerdo con las normativas locales, nacionales e internacionales.
- Product in an unopened original container prior to use does not meet criteria for hazardous waste according to 40 CFR 261 (no components listed on F, K, P, or U lists; not ignitable, not corrosive, not reactive, and not toxic).

Precauciones

- The product may leave brownish stains on surfaces over time when used under certain conditions. Test before use and/or discuss with your ZERUST®/EXCOR® representative.
- Mezclar bien antes de usar.
- Evitar el contacto directo de las superficies metálicas con madera o cartón, ya que pueden ser fuentes de humedad y ácidos.
- Usar equipo de protección personal según lo indicado en la Hoja de Seguridad (SDS).
- Consulte la SDS para obtener más información sobre 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.

©2013-2025 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®, 活尔特, 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

Rev A

