

Axxanol™ 750

Hoja de Datos Técnicos

ZERUST®/EXCOR® Axxanol™ 750 es un aceite preventivo contra la corrosión, aplicable por aspersión, 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.

Durante más de 50 años, ZERUST® ha ofrecido soluciones innovadoras para la gestión de la corrosión, ayudando a fabricantes de todo el mundo a proteger valiosos activos metálicos. Nos dedicamos a proporcionar soluciones de alta calidad para la prevención de la corrosión y la limpieza de metales, respaldadas por soporte técnico especializado. ZERUST®/EXCOR® ofrece soporte técnico y servicio en sitio en más de 70 países a través de su red global de representantes. Comuníquese con su representante de ZERUST®/EXCOR® para encontrar una solución integral de gestión de la corrosión adaptada a sus necesidades.

Propiedades Típicas

Apariencia	Aceite de color ámbar que forma una película transparente, delgada y aceitosa que actúa como barrera contra la humedad.
Sustratos	Protección multimetal.
Cobertura*	1358 ft² (126 m²) por galón
Espesor de película húmeda (WFT)	1.18 mil (30 µm)
Compatibilidad con aceite de motor†	≤ 10% v/v
Contenido de COV (método EPA 24)	0.46 lb/gal (56 g/L)
Punto de inflamación (ASTM D93)	176°F (80°C)
Viscosidad cinemática	≈ 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 preventivo contra la corrosión a base de aceite, con tecnología VCI, 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	Sí**
Capacidad de inhibición por vapor (VIA)	Aprobado (TM0208)

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

** Realice pruebas antes de utilizar bolsas de polietileno (PE) que estén en contacto directo con las superficies recubiertas. Las superficies metálicas sinterizadas y/o fundidas tratadas con productos a base de aceite pueden presentar manchas aceitosas de color marrón cuando se exponen a condiciones de calor y humedad y están en contacto directo con bolsas de PE.

Almacenamiento

- 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.
- El producto, antes de su uso y en su envase original sin abrir, no cumple con los criterios de clasificación como residuo peligroso conforme a 40 CFR 261 (no contiene componentes incluidos en las listas F, K, P o U; no presenta características de inflamabilidad, corrosividad, reactividad ni toxicidad).

Precauciones

- El producto puede dejar manchas de color marrón en las superficies con el paso del tiempo cuando se utiliza bajo determinadas condiciones. Realice pruebas antes de su uso y/o consulte a su representante de ZERUST®/EXCOR®.
- 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 Datos 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.

©2013-2026 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