ZERUST® EXCOR®



Axxanol™ 750-NV

Hoja de Datos Técnicos

ZERUST®/EXCOR® Axxanol™ 750-NV es un aceite protector contra la corrosión que forma una película delgada, transparente y aceitosa, creando una barrera contra la humedad y ofreciendo una protección eficaz contra la corrosión en entornos agresivos, como ambientes con aire salino y alta humedad. Utilice Axxanol™ 750-NV como sustituto de aceites estándar en aplicaciones por inmersión, como en laminadoras en línea, hojas y rollos de acero rolado en frío, barras de alambre, así como metales fundidos y mecanizados. Como resultado, los metales ferrosos y no ferrosos quedan protegidos por hasta 2 años‡ durante su transporte, almacenamiento y procesos de manufactura en curso.

Tras la aplicación y después de permitir que los metales se sequen completamente, colóquelos dentro de un empaque con película VCI de ZERUST® para una solución de protección más robusta, con una durabilidad de varios años‡ en almacenamiento en interiores o condiciones de envío exigentes, como el transporte marítimo. La película protectora es compatible con la mayoría de los aceites lubricantes para motores. Sin embargo, si es necesario eliminarla de la superficie metálica, se recomienda el uso de un producto de limpieza ZERUST® AxxaWash™, un limpiador alcalino comercial o un solvente compatible. Axxanol™ 750-NV 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 ámbar que deja una película delgada, transparente y aceitosa con efecto barrera contra la humedad.
Sustratos	Protección multimetálica.
Cobertura*	1358 ft² (126 m²) por galón
Espesor de película húmeda (WFT)	1.18 mil (30 µm)
Compatibilidad con aceites de motor†	≤ 10% v/v
Contenido de COV (Método EPA 24)	0.45 Lbs./gal (54 g/L)
Punto de inflamación (ASTM D93)	235°F (113°C)
Viscosidad cinemática	≈ 12.4 cSt @ 104°F (40°C)

* Las estimaciones de cobertura teórica, basadas en el espesor de película húmeda (WFT) indicado, deben utilizarse únicamente como referencia. Estas estimaciones se obtuvieron a partir de mediciones internas de laboratorio del recubrimiento aplicado sobre superficies planas y lisas de acero 1010. La cobertura real puede variar según el método de aplicación, el tipo de equipo utilizado, la geometría de las piezas, la rugosidad de la superficie, el tiempo de drenado, la tasa de arrastre, las pérdidas por evaporación y otros factores.

† 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, 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 inmersión, brocha o aspersión.

Remoción del Producto

- Axxanol™ 750-NV se puede eliminar con un producto de limpieza ZERUST® AxxaWash™, un limpiador alcalino comercial o un solvente compatible.

Escanea QR para más

información del producto y fotos

Control del Producto

- Aplicación por aspersión: No reutilizar el producto recolectado de cabinas de aspersión o bandejas de goteo.
- Aplicación por inmersión: Para un uso prolongado en tanques de inmersión, consulte a su representante de ZERUST®/EXCOR®.
- Aplicación con brocha: Utilizar una brocha de cerdas naturales. Verter en un recipiente pequeño. No reutilizar el producto ni contaminar el envase original con la brocha.

Disponibilidad

ZERUST®/EXCOR® Axxanol™ 750-NV 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-00033PL	5 Gal (19 L) Pail
350-M-00033DR	55 Gal (208 L) Drum

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

Información de Protección ‡

Interiores (sin empaque)‡	Hasta 2 años‡
Interiores (con empaque VCI de ZERUST®)‡	Hasta varios años‡
Exteriores‡	No recomendado
Sistemas cerrados‡	No recomendado*
Humedad ASTM D1748	Mínimo 600 horas.
Niebla salina ASTM B117	Hasta 40 horas.
Compatible con empaque	Sí**

* Para protección en sistemas cerrados, consulte Axxanol™ 750.

** 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.

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.
- 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

- Puede causar manchas marrones con el tiempo en ciertas condiciones. Se recomienda realizar pruebas antes de su uso y/o consultar con 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 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