

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. 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	Aceite ámbar que deja una película delgada, transparente y aceitosa con efecto barrera contra la humedad.
Sustratos	Protección multimetálica.
Cobertura*	1358 ft ² (126 m ²) per gal
Espesor de película húmeda (WFT)	1.18 mil (30 µm)
Compatibilidad con aceites de motor [†]	≤ 10% v/v
Contenido de COV (Método EPA 24)	2.15 Lbs/gal (259 g/L)
Punto de inflamación (ASTM D93)	235°F (113°C)
Viscosidad cinemática	≈ 12.4 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 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 ‡

Indoor (unpackaged)†	Hasta 2 años†
Indoor (w/ ZERUST® VCI packaging)†	Hasta varios años†
Outdoor†	No recomendado
Closed system†	No recomendado*
Humidity ASTM D1748	Mínimo 600 horas.
Salt spray ASTM B117	Hasta 40 horas.
Compatible with packaging	Si**

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

** 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

- 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.

©2013-2025 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