ZERUST® EXCOR®

Axxanol™ 758-NV

Hoja De Datos Técnicos

ZERUST®/EXCOR® Axxanol™ 758-NV es un preventivo de óxido a base de aceite, no manchante, que forma una película aceitosa, delgada y clara que proporciona una barrera contra la humedad y una potente protección contra la corrosión en ambientes agresivos, como aire salado y humedad. Use Axxanol™ 758-NV para reemplazar el aceite estándar en aplicaciones de inmersión, como en molinos de laminado en línea, chapas y bobinas laminadas en frío, barras de alambre y metales fundidos y mecanizados. Como resultado, los metales ferrosos y no ferrosos están protegidos hasta por 2 años‡ durante el envío, almacenamiento y trabajo en proceso.

Después de la aplicación, coloque las piezas recubiertas en productos de empaque de película de inhibidor de corrosión en vapor (VCI) de ZERUST® para una solución más robusta que proteja durante años‡ en almacenamiento en interiores o condiciones de envío desafiantes, como el transporte marítimo. El recubrimiento es compatible con la mayoría de los lubricantes de aceite de motor. Sin embargo, si es necesario retirar el recubrimiento de la superficie metálica, use un producto compatible ZERUST® AxxaWash™, limpiador alcalino comercial o limpiador solvente. Axxanol™ 758-NV no está formulado con bario ni metales pesados y cumple con los requisitos de Sustancias Declarables Automotrices Globales, TSCA, RoHS y REACH SVHC.

Por más de 50 años, comenzando con la invención del empaque de película con inhibidores de corrosión en vapor (VCI) y el desarrollo de las Tecnologías Inteligentes de Contracorrosión (ICT®), ZERUST® ha liderado el mercado en productos de soluciones de corrosión de calidad. Estamos dedicados a proporcionar servicios expertos de gestión de corrosión y ampliar la gama de soluciones de corrosión para nuestros clientes. Además, los usuarios de ZERUST® tienen acceso a soporte en el sitio de representantes de ZERUST®/EXCOR® en más de 70 países. Como resultado, nuestros clientes tienen tranquilidad al elegir ZERUST® para la gestión del control de la corrosión.

Propiedades Típicas

Apariencia	Aceite ámbar que da como resultado una película delgada, aceitosa y barrera contra la humedad.
Sustratos	Protección multimetálica.
Cobertura*	815 ft² (76 m²) por galón.
Espesor de película húmeda (WFT)	2 mil (50 µm)
Compatibilidad con aceite de motor†	Compatible con la mayoría de aceites minerales y sintéticos (realice pruebas antes de usar).
Contenido de VOC Método EPA 24	0.22 lb/gal (26 g/L).
Punto de inflamación ASTM D93	203°F (95°C).
Viscosidad cinemática	≈ 28 cSt @ 104°F (40°C).

*Las estimaciones de cobertura teórica, basadas en los espesores de película húmeda (WFT) indicados, solo deben usarse como guía. Estas estimaciones se generaron en base a mediciones internas de laboratorio de recubrimiento de producto en stock de acero liso 1010. Los datos de cobertura real variarán en uso real basado en el método de aplicación, tipo de equipo utilizado, geometría de la pieza, rugosidad superficial, tiempo de drenaje, tasa de arrastre, pérdida por evaporación, etc.

† Nuestro laboratorio interno ha realizado la prueba de compatibilidad con aceite de motor. Sin embargo, recomendamos encarecidamente probar la compatibilidad del aceite antes de usarlo, ya que los sistemas de motor pueden variar en condiciones, especificaciones y requisitos.

Esta hoja de datos proporciona pautas generales para operación, aplicación y remoción. Por favor, contacte a su representante de cuenta ZERUST®/EXCOR® para recomendaciones más específicas sobre su operación particular y condiciones.

Resumen Operativo

- Líquido preventivo contra la corrosión a base de aceite VCI listo para usar.
- Temperatura típica de aplicación: ambiente a 110°F (40°C) en la mayoría de las operaciones.
- Consulte la sección 7 de la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) para recomendaciones sobre manejo seguro.

Método de Aplicación

- Se puede usar en procesos de inmersión, pincelado o rociado.

Remoción del Producto

- Axxanol™ 758-NV puede retirarse de la superficie metálica con el uso de un producto compatible ZERUST® AxxaWash™, limpiador alcalino comercial o limpiador solvente.

Escanea QR para más

información del producto y fotos

Control del Producto

- Aplicación por rociado/nebulización: no reutilice el producto recogido de las cabinas de rociado o bandejas de goteo durante aplicaciones manuales. Sin embargo, si se utiliza en una operación de rociado en línea, el producto puede ser circulado y reutilizado.
- Aplicación por inmersión: para uso prolongado en tanques de inmersión, comuníquese con su representante de cuenta dedicado de ZERUST®/EXCOR®.
- Aplicación con pincel: use un pincel de cerdas naturales. Decante en un recipiente más pequeño. No reutilice el producto. No contamine el recipiente original del producto con el pincel.

Disponibilidad

ZERUST®/EXCOR® Axxanol™ 758 se vende como un producto líquido listo para usar. Contacte a su representante de ZERUST®/EXCOR® para información sobre pedidos.

Número de Parte	Cantidad*
350-M-00017PL	5 Gal (19 L) Cubeta
350-M-00017DR	55 Gal (208 L) Barril

*Producto vendido en unidades del sistema métrico estadounidense. Las unidades métricas son aproximadas.

Información de Protección‡

Almacenamiento interior (sin empaque)‡	Hasta 2 años ‡
Almacenamiento interior (con empaque VCI de ZERUST®)‡	Por años‡
Almacenamiento Exterior‡	No recomendado
Sistema cerrado‡	No recomendado*
Humedad ASTM D1748	Hasta 2,000 horas.
Spray salino ASTM B117	Hasta 40 horas.
Compatible con empaque	Yes
Capacidad inhibidora de vapor (VIA)	Aprobado (TM0208)

Almacenaje

- Almacene en un lugar fresco, seco y alejado de la luz solar en el empaque original.
- La temperatura óptima de almacenamiento es de 50 – 90°F (10 – 32°C) por hasta 2 años desde la fecha de envío.
- Vuelva a sellar o cierre la tapa del contenedor después de cada uso.

Desecho

- Deseche de acuerdo con las regulaciones locales, nacionales e internacionales.
- El producto en su envase original sin abrir no cumple con los criterios de residuos peligrosos según 40 CFR 261 (ningún componente listado en las listas F, K, P o U; no es inflamable, no es corrosivo, no es reactivo y no es tóxico).

Precauciones

- Siempre mezcle bien antes de usar.
- Axxanol™ 758-NV proporciona un cierto grado de lubricidad en las superficies recubiertas; sin embargo, no se ha probado para valores específicos de torque de giro. Se recomienda a los clientes realizar sus propias pruebas para confirmar su idoneidad según sus necesidades de aplicación.
- Evite colocar superficies metálicas en contacto directo con madera o cartón (fuentes de humedad y ácido).
- Use 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.

©2013-2025 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®, 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