

Axxanol™ 758

Hoja De Datos Técnicos

ZERUST®/EXCOR® Axxanol™ 758 es un recubrimiento preventivo contra la oxidación que incorpora las Tecnologías Inteligentes Contracorrosivas ZERUST® (ICT®), que consisten en un inhibidor de contacto alto rendimiento no manchante con inhibidores de corrosión en vapor (VCI) de acción dual, liberación lenta y rápida. Cuando se envía o almacena en empaques cerrados, Axxanol™ 758 forma una película aceitosa, delgada y clara que proporciona una barrera contra la humedad y la química VCI de ZERUST® que migra hacia las superficies metálicas en vacíos, grietas y cámaras de difícil acceso, proporcionando una protección poderosa contra la corrosión. Use Axxanol™ 758 rociando, nebulizando o aplicando en niebla para proteger de manera segura sistemas cerrados, componentes metálicos, piezas mecanizadas y fundidas, motores, moldes y más por años[‡] en aplicaciones que usan empaques.

Después de la aplicación, recomendamos empaquetar las piezas recubiertas en empaques de película VCI de ZERUST® para una protección robusta contra la corrosión. Las moléculas adicionales de VCI del empaque complementan la protección proporcionada por Axxanol™ 758, con el VCI asentándose sobre las superficies metálicas expuestas dentro del empaque. Al retirar el producto del empaque, el VCI se disipará de la superficie metálica, dejando una capa compatible con la mayoría de los lubricantes de aceite de motor. Sin embargo, si se necesita retirar el recubrimiento para un procesamiento posterior, utilice un producto compatible de ZERUST® AxxaWash™, limpiador comercial alcalino o solvente. Axxanol™ 758 no está formulado con bario ni metales pesados y cumple con los requisitos de sustancias declarables en la industria automotriz global, TSCA, RoHS y REACH SVHC.

Por más de 50 años, comenzando con la invención del empaque con película inhibidora de corrosión por vapor (VCI), ZERUST® ha liderado el mercado en productos de solución de calidad contra la corrosión. Estamos dedicados a proporcionar servicios de gestión de corrosión expertos y ampliar la gama de soluciones contra la corrosión para nuestros clientes. Además, los usuarios de ZERUST® tienen acceso a soporte en sitio de representantes de ZERUST®/EXCOR® en más de 70 países. Como resultado, nuestros clientes tienen tranquilidad cuando eligen ZERUST® para la gestión de control de corrosión.

Propiedades Típicas

Apariencia	Aceite ámbar que forma una película clara y delgada que actúa como barrera contra la humedad.
Sustratos	Protección multimetálica.
Dosis (rocío.neblina)*	200 mL/m ³
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	0.53 lb/gal (63 g/L)
Punto de inflamación ASTM D93	248°F (120°C)
Viscosidad cinemática	≈ 22.1 cSt @ 104°F (40°C)

*La dosis recomendada se basa en pruebas internas de laboratorio bajo condiciones controladas. Esta dosis se considera una guía general y puede variar según la aplicación específica (área superficial, contaminación, porosidad), factores ambientales y condiciones operativas. Para recomendaciones personalizadas adaptadas a su operación en particular, comuníquese con su representante de cuenta ZERUST®/EXCOR®.

[†] Nuestro laboratorio interno ha realizado la prueba de compatibilidad con aceite de motor. Sin embargo, recomendamos encarecidamente realizar una prueba de compatibilidad 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.

Tecnologías de Aplicación

- Se puede usar en procesos de rociado o nebulización.

Remoción del Producto

- Axxanol™ 758 se puede remover de la superficie metálica utilizando un producto compatible de ZERUST® AxxaWash™, limpiador comercial alcalino o solvente.

Escanea QR para más



información del
producto y fotos

Control del Producto

- Aplicación en rociado/nebulización: no reutilice el producto recolectado de cabinas de rociado o bandejas de goteo.

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-00107PL	5 Gal (19 L) Pail
350-M-00107DR	55 Gal (208 L) Drum

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

Información de Protección[‡]

Interior (sin empaquetar) [‡]	No recomendado. Para protección con Axxanol™ 758 sin VCI consulte Axxanol™ 758-NV.
Interior (con empaque ZERUST® VCI) [‡]	Por años [‡]
Exterior [‡]	No recomendado
Sistema cerrado [‡]	Hasta 3 años [‡]
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)

Almacenamiento

- 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.

Disposición

- 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 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

Rev. A

