

Axxanol™ 710C

Hoja De Datos Técnicos

Axxanol™ 710C es un aditivo inhibidor de corrosión a base de aceite que protege mediante Inhibidores de Contacto ZERUST® y Vapores Inhibidores de Corrosión (VCI). Este producto proporciona protección contra la corrosión en las superficies metálicas dentro de los espacios vacíos de sistemas cerrados, tales como motores de combustión interna, transmisiones, cajas de engranajes, sistemas hidráulicos u otros sistemas sellados y lubricados.

Durante periodos de almacenamiento, transporte o inactividad en campo, el aceite lubricante tiende a escurrirse de las superficies internas del sistema y regresar al cárter, dejando estas superficies expuestas a la corrosión provocada por la condensación del aire húmedo. Al mezclarse con aceites lubricantes nuevos, específicos y aprobados para cada sistema, Axxanol™ 710C libera moléculas inhibidoras de vapor en los espacios vacíos y migra hacia superficies internas de difícil acceso, brindando protección contra la corrosión por hasta 5 años[†]. Además, Axxanol™ 710C no contiene bario ni metales pesados de forma intencionada, y cumple con los requisitos de sustancias declarables para la industria automotriz global, TSCA, RoHS y REACH SVHC.

Por más de 50 años, comenzando con la invención de la película de embalaje con Vapor Inhibidor de Corrosión (VCI), ZERUST® ha liderado el mercado con productos de calidad que brindan solución anticorrosión. Estamos dedicados a proporcionarle servicios expertos de gestión de corrosión y ampliar el rango de soluciones de corrosión a nuestros clientes. Además, los usuarios de ZERUST® tienen acceso a soporte in-situ de los representantes ZERUST®/EXCOR® en más de 70 países. Como resultado, nuestros clientes obtienen paz mental al elegir a ZERUST® para su gestión de control de corrosión.

Propiedades Típicas

Apariencia	Concentrado líquido inhibidor de corrosión VCI a base de aceite, color café.
Substratos	Protección multimetal: acero, aluminio fundido (A380), latón y galvanizados
Compatibilidad [†]	Aceites de motor, aceites diésel, aceites hidráulicos, aceites de engranaje, elastómeros de nitrilo y silicón
Contenido VOC EPA Método 24	0.16 lb/gal (19 g/L)
Punto de inflamación ASTM D93	149°F (65°C)
Viscosidad cinemática	≈ 48.1 cSt @ 104°F (40°C)
TBN	55.6 mg KOH/g
Capacidad de inhibición por vapor (VIA)	Aprobado (TM0208)

[†] Prueba de compatibilidad con aceites de motor realizada por laboratorio independiente. Disponible bajo solicitud.

No es compatible con aceites a base de PAG. Se requiere prueba de compatibilidad antes del uso, especialmente con aceites sintéticos o de base biológica. Consulte a su representante de cuenta ZERUST®/EXCOR® para obtener recomendaciones específicas.

Esta Hoja técnica proporciona información general sobre la operación, aplicación y remoción del producto. Para recomendaciones específicas según su proceso y condiciones, comuníquese con su representante de ZERUST®/EXCOR®.

Resumen Operativo

- Diluir al 3 – 10% en el aceite. (Se recomienda 3% típicamente. Si se usa una concentración mayor al 3%, drene y recargue el sistema con aceite nuevo sin aditivos al volver a poner en operación el equipo).
- Temperatura típica de aplicación: ambiente en la mayoría de los casos.
- Consulte la sección 7 de la Hoja de Seguridad (SDS) para recomendaciones de manejo seguro.

Método de Aplicación

- Añada el concentrado al aceite antes de llenar las cámaras del sistema.
- Mezcle previamente con aceite nuevo a la concentración recomendada y luego agréguelo.
- Para obtener mejores resultados durante el almacenamiento, gire el motor durante 1 a 2 minutos una vez al mes para mejorar el contacto con las superficies y la eficacia del inhibidor.

Remoción del Producto

- Antes de poner el activo en operación, se recomienda drenar el aceite de almacenamiento y recargar con aceite fresco hasta el nivel requerido de operación.

Escanea QR para más



información del
producto y fotos

Disponibilidad

ZERUST®/EXCOR® Axxanol™ 710C se vende como concentrado líquido. Comuníquese con su representante de ZERUST®/EXCOR® para información sobre pedidos.

Número de Parte	Presentación*
350-M-00045PL	5 Gal (19 L) Cubeta
350-M-00045DR	55 Gal (208 L) Barril

*Producto vendido en unidades estadounidenses. Las unidades métricas son aproximadas.

Información de Protección†

Sistema cerrado† Hasta 5 años†

Almacenaje

- Almacenar en lugar fresco, seco y alejado de la luz solar directa, en su empaque original.
- Temperatura óptima de almacenamiento: entre 10 y 32 °C (50 – 90 °F) por hasta 2 años desde la fecha de envío.
- Vuelva a cerrar bien el recipiente después de cada uso.

Desecho

- Recolecte los residuos al remover el producto.
- Disponga de acuerdo con las regulaciones locales, nacionales e internacionales.
- Maneje los envases vacíos con precaución, ya que pueden contener vapores inflamables residuales.
- Evite liberar el producto al medio ambiente.

Precauciones

- No debe agregarse a combustibles en motores o equipos en funcionamiento.
- No es compatible con aceites a base de PAG. Realice una prueba de compatibilidad antes de usar el producto, especialmente con aceites sintéticos o de base biológica.
- No debe usarse en componentes electrónicos.
- Mezcle bien antes de usar.
- Evite el contacto directo de superficies metálicas con madera o cartón (fuentes de humedad y ácido).
- Use el equipo de protección personal indicado en la Hoja de Seguridad (SDS).
- Consulte la SDS para obtener más información de 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-VC®, 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.