

Axxanol™ 707C**Hoja De Datos Técnicos**

ZERUST®/EXCOR® Axxanol™ 707C es un concentrado inhibidor de corrosión por fase de vapor, diseñado específicamente para utilizarse con aceites lubricantes. Protege las superficies metálicas dentro de los espacios vacíos de sistemas cerrados como motores de combustión interna, transmisiones, cajas de engranajes, sistemas hidráulicos u otros sistemas lubricados y sellados.

Durante periodos de almacenamiento, transporte o inactividad en campo, los aceites lubricantes tienden a escurrir de las superficies internas hacia los depósitos, dejando estas superficies vulnerables a la corrosión provocada por la condensación del aire húmedo. Al mezclarse con aceites lubricantes nuevos, específicos y aprobados según el sistema, Axxanol™ 707C libera moléculas protectoras por fase de vapor que migran hacia las superficies expuestas, ofreciendo protección contra la corrosión por hasta 2 años*. Además, Axxanol™ 707C no contiene intencionalmente bario ni metales pesados, y cumple con las normativas Global Automotive Declarable Substance, TSCA, RoHS y REACH SVHC.

Por más de 50 años, desde la invención del embalaje con inhibidor de corrosión por vapor (VCI), ZERUST® ha liderado el mercado con productos de alta calidad para la protección contra la corrosión. Estamos comprometidos en brindar servicios especializados de gestión de corrosión y en ampliar nuestra gama de soluciones 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 la tranquilidad de contar con ZERUST® para el control de la corrosión.

Propiedades Típicas

Apariencia	Líquido concentrado inhibidor de corrosión color ámbar, a base de aceite
Sustratos	Protección multimetal: ferrosos, aluminio colado (A380) y latón. No apto para metales galvanizados (realizar prueba antes de usar)
Compatibilidad†	Aceites de motor, aceites diésel, aceites hidráulicos, aceites para cajas de engranajes, elastómeros de nitrilo y silicón
Contenido de VOC (EPA Método 24)	0.14 lb/gal (17 g/L)
Punto de inflamación ASTM D93	167°F (75°C)
Viscosidad cinemática	≈ 21.9 cSt @ 104°F (40°C)
TBN	52.89 mg KOH/g
Capacidad de inhibición por vapor (VIA)	Aprobado (TM0208)

*Informe de prueba de compatibilidad con aceite de motor realizado por un laboratorio independiente. Disponible previa solicitud. El producto NO es compatible con aceites a base de PAG. Se requiere realizar una prueba de compatibilidad antes de utilizar el producto, especialmente con aceites base sintéticos o de origen biológico. Consulte a su representante de ZERUST®/EXCOR® para obtener recomendaciones más específicas sobre las pruebas de compatibilidad.

Esta Hoja De Datos Técnicos proporciona lineamientos generales para operación, aplicación y remoción del producto. Para recomendaciones más específicas según su operación y condiciones, comuníquese con su representante de ZERUST®/EXCOR®.

Resumen Operativo

- Diluir al 3–10% en aceite (se recomienda típicamente 3%. Si se usa una concentración mayor, drene y recargue con aceite sin mezclar antes de reactivar el sistema).
- Temperatura de aplicación típica: ambiente.
- Consulte la Hoja de Seguridad (SDS), sección 7, para recomendaciones sobre manejo seguro.

Metodo de Aplicación

- Agregue el concentrado al aceite antes de llenar las cámaras.
- Mezcle previamente en el aceite nuevo a la concentración recomendada y luego agregue al cárter.
- Para mejores resultados durante el almacenamiento, haga girar el motor de 1 a 2 minutos una vez al mes para optimizar la protección contra la corrosión.

Remoción del Producto

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

Escanea QR para más**información del
producto y fotos**

Disponibilidad

ZERUST®/EXCOR® Axxanol™ 707C se vende como un producto líquido concentrado. Para información sobre pedidos, comuníquese con su representante de ZERUST®/EXCOR®.

Número de parte	Cantidad*
350-M-00048GL	1 Gal (3.8 L) Jarra
350-M-00048PL	5 Gal (19 L) Cubeta
350-M-00048DR	55 Gal (208 L) Barril

*El producto se vende en unidades del sistema estadounidense. Las unidades métricas son aproximadas.

Información de Protección†

Sistemas Cerrados† hasta 2 años†

Almacenaje

- Almacenar en un lugar fresco, seco y lejos de la luz solar, en su envase original.
- Temperatura de almacenamiento recomendada: 10–32 °C (50–90 °F), por hasta 2 años desde la fecha de envío.
- Volver a cerrar el envase herméticamente después de cada uso.

Desecho

- Recolectar los residuos al remover el producto.
- Desechar conforme a regulaciones locales, nacionales e internacionales.
- Manejar los envases vacíos con precaución, ya que pueden contener vapores inflamables.
- Evitar el vertido al medio ambiente.

Precauciones

- No debe agregarse a combustibles para motores o equipos en funcionamiento.
- El producto NO es compatible con aceites base PAG. Realizar una prueba de compatibilidad antes de usar, especialmente con aceites sintéticos o biológicos.
- No apto para uso en componentes electrónicos.
- Mezclar bien antes de usar.
- Evitar el contacto directo de superficies metálicas con madera o cartón (fuentes de humedad y ácido).
- Usar equipo de protección personal según lo indicado en la Hoja de Seguridad (SDS).
- Para más información de seguridad, consulte la SDS.

† 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.