

Axxanol™ 34CD

Hoja De Datos Técnicos

ZERUST®/EXCOR® Axxanol™ 34CD es un recubrimiento protector contra la corrosión a base de solvente que forma una película aceitosa muy ligera y casi seca al tacto. Brinda una protección eficaz contra la corrosión en entornos agresivos. La película residual en la superficie protegida no interfiere con los requisitos de torque o extracción de las piezas y ha sido probada por un laboratorio independiente como compatible con aceites para motores. Axxanol™ 34CD es ideal para proteger de manera segura componentes metálicos, piezas mecanizadas y fundidas, motores y más, proporcionando protección por hasta 1 año⁺ durante el envío, almacenamiento y procesos en curso.

Durante el secado, el solvente se evapora completamente, dejando un recubrimiento seguro y casi seco al tacto. Como resultado, las piezas recubiertas y secas con Axxanol™ 34CD pueden manipularse sin necesidad de equipo de protección personal, como respiradores, mascarillas o gafas de seguridad. Sin embargo, se recomienda el uso de guantes limpios sin pelusa ni talco para evitar contaminantes en los metales. Después de la aplicación y una vez que los metales estén completamente secos, colóquelos en productos de empaque con inhibidor de corrosión por vapor (VCI) de ZERUST® para una solución más robusta que proporciona protección por años⁺ en almacenamiento bajo techo o en condiciones de envío exigentes, como el transporte marítimo.

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	Líquido solvente amarillo que se seca formando una película aceitosa muy ligera y casi seca al tacto.
Sustratos	Protección multimetal
Cobertura*	2037 ft ² (189 m ²) por galón
Espesor de película húmeda (WFT)	≈ 0.78 mil (20 µm)
Contenido de COV (Método EPA 24)	5.53 lb/gal (663 g/L)
Punto de inflamación (ASTM D93)	102°F (39°C)
Viscosidad cinemática	≈ 1.6 cSt @ 104°F (40°C)

* Las estimaciones de cobertura son teóricas y deben utilizarse solo como referencia. Se basan en pruebas internas 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 drenaje, la tasa de arrastre, la pérdida por evaporación, entre otros factores.

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.

Tecnologías de Aplicación

- Puede aplicarse mediante inmersión, brocha o aspersión.
- Para evitar la contaminación con agua en la solución de Axxanol™ 34CD, se recomienda un paso de eliminación de agua antes de la aplicación. Consulte con su representante de ZERUST®/EXCOR® para recomendaciones específicas.

Remoción del Producto

- Axxanol™ 34CD puede eliminarse de la superficie metálica con un producto compatible de ZERUST® AxxaWash™, un limpiador alcalino comercial o un solvente adecuado.

Escanea QR para más



información del
producto y fotos

Control del Producto

- Aplicación por aspersión: No reutilizar el producto recolectado de cabinas de rociado o bandejas de goteo.
- Aplicación por inmersión: Para un uso prolongado en tanques de inmersión, se recomienda realizar análisis específicos y controles de viscosidad. Consulte a su representante de ZERUST®/EXCOR® para obtener información detallada.
- Aplicación con brocha: Utilizar una brocha de cerdas naturales. Verter en un recipiente más pequeño para su aplicación. No reutilizar el producto ni contaminar el envase original con la brocha.

Disponibilidad

ZERUST®/EXCOR® Axxanol™ 34CD 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-00012PL	5 Gal (19 L) Cubeta
350-M-00012DR	55 Gal (208 L) Barril

* El producto se vende en unidades de medida estadounidenses. Las unidades métricas son aproximadas.

Información de Protección†

Interiores (sin empaque)†	Hasta 1 año†
Interiores (con empaque VCI de ZERUST®)†	Por años†
Exteriores†	No recomendado
Humedad (ASTM D1748)	Mínimo 600 horas
Niebla salina (ASTM B117)	Hasta 24 horas
Compatible con empaques	Sí

Almacenamiento

- 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.

Eliminación del Producto

- Eliminar de acuerdo con las normativas locales, nacionales e internacionales.

Precauciones

- 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.