

## Axxanol™ 34CD

### Hoja De Datos Técnicos

Axxanol™ 34CD de ZERUST®/EXCOR® es un revestimiento preventivo contra la corrosión basado en solventes que forma una película aceitosa muy ligera y casi seca al tacto, proporcionando una potente protección contra la corrosión en ambientes agresivos. La película que deja en la superficie protegida no interfiere con los requerimientos de torsión o extracción de las piezas y fue probada por un laboratorio independiente para ser compatible con el aceite de motor. Utilice Axxanol™ 34CD para proteger de manera segura componentes metálicos, piezas maquinadas y fundidas, motores y más hasta por 1 año<sup>†</sup> durante el envío, almacenamiento y trabajo en proceso.

Durante el secado, el solvente se evapora completamente, dejando atrás un revestimiento preventivo contra la corrosión casi seco al tacto y seguro. Como resultado, las piezas revestidas y secas con Axxanol™ 34CD son seguras de manejar, y los usuarios finales no necesitan usar equipo de protección personal como respiradores, mascarillas o gafas de seguridad. Sin embargo, recomendamos usar guantes limpios sin pelusa o talco para mantener los metales libres de contaminantes. Después de la aplicación y permitiendo que los metales se sequen completamente, colóquelos en productos de empaque con inhibidor de corrosión por vapor (VCI) de ZERUST® para una solución más robusta que protege durante años<sup>†</sup> en almacenamiento interno o en condiciones de envío desafiantes, como el transporte marítimo. Axxanol™ 34CD no contiene intencionalmente bario o metales pesados y cumple con los requisitos de Sustancias Declarables Globales de la Automoción, TSCA, RoHS y REACH SVHC.

Durante 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                       | Líquido solvente amarillo seca a una película aceitosa delgada que está casi seca al tacto. |
| Sustratos                        | Protección multimetal   |
| Cobertura*                       | 2037 ft <sup>2</sup> (189 m <sup>2</sup> ) por galón  |
| Espesor de película húmeda (WFT) | ≈ 0.78 mil (20 μm)  |
| Contenido de VOC Método EPA 24   | 5.96 lb/gal (716 g/L)   |
| Punto de inflamación ASTM D93    | 102°F (39°C)  |
| Viscosidad cinemática            | ≈ 1.6 cSt a 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.

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

### Resumen Operativo

- Líquido preventivo contra la corrosión basado en solventes listo para usar.
- Temperatura de aplicación típica: ambiente en la mayoría de las operaciones.
- Consulte la Sección 7 de la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) para recomendaciones de manejo seguro.

### Tecnologías de Aplicación

- Puede usarse en procesos de inmersión, pincel o spray.
- Para prevenir la contaminación del agua de la solución Axxanol™ 34CD, se recomienda un paso de deshidratación. Contacte a su representante de cuenta dedicado de ZERUST®/EXCOR® para recomendaciones más específicas sobre su operación y condiciones particulares.

### Remoción del Producto

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

Escanea QR para más



información del  
producto y fotos

## Control del Producto

- Aplicación por spray: no reutilice el producto recolectado de las cabinas de spray o bandejas de goteo.
- Aplicación por inmersión: para uso prolongado en tanques de inmersión, se recomiendan análisis particulares y chequeos de viscosidad. Por favor, contacte a su representante de cuenta dedicado de ZERUST®/EXCOR® para información detallada.
- Aplicación con pincel: use un pincel de cerdas naturales. Decante en un contenedor más pequeño. No reutilice el producto. No contamine el contenedor original del producto con el pincel.

## Disponibilidad

Axxanol™ 34CD De ZERUST®/EXCOR® se vende como un producto líquido listo para usar. Contacte a su representante de ZERUST®/EXCOR® para información de pedido.

| Número de Parte | Cantidad*            |
|-----------------|----------------------|
| 350-M-00012PL   | 5 Gal (19 L) Cubeta  |
| 350-M-00012DR   | 55 Gal (208 L) Tambo |

\*Producto vendido en unidades habituales de EE. UU. Las unidades métricas son aproximadas.

## Información de Protección‡

|  |                 |
|--|-----------------|
| Interior (sin empaquetar)‡             | Hasta 1 año‡    |
| Interior (con empaque VCI de ZERUST®)‡ | Por años‡       |
| Exterior‡                              | No recomendado  |
| Humedad ASTM D1748                     | Hasta 600 horas |
| Prueba de niebla salina ASTM B117      | Hasta 24 horas  |
| Compatible con empaque                 | Sí              |

## 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.

## Precauciones

- Siempre mezcle bien antes de usar.
- Evite colocar superficies metálicas en contacto directo con madera o cartón (fuentes de humedad y ácido).
- Use equipo de protección personal como se estipula en la Hoja de Datos 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.com/warranty](http://www.zerust.com/warranty).

©2013-2024 Northern Technologies International Corporation (NTIC). Todos los derechos reservados. NTIC es el dueño de las siguientes marcas comerciales: ActivPak®, Cor Tab®, EXCOR®, Flange Saver®, ICT®, Natur-VCI®, NTI®, Plastabs®, Z-CIS®, Zerion®, ZERUST®, 洁乐特®, Z-PAK® y del Color "Yellow" (Amarillo). ABRIGO®, UNICO®, 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](mailto:sales@zerust.com)  
[www.zerust.com](http://www.zerust.com)

Rev A

