

Axxanol™ A35CD-32

Hoja De Datos Técnicos

Axxanol™ A35CD-32 de ZERUST®/EXCOR® es un preventivo contra la corrosión a base de solvente, que no mancha y forma una película clara, delgada y casi seca al tacto, proporcionando una poderosa protección contra ambientes agresivos, como el aire salino y la humedad. El producto desplaza la humedad para proteger las superficies metálicas contra la oxidación y la corrosión, y ofrece propiedades lubricantes ligeras que facilitan el ensamblaje y previenen el desgaste por contacto entre metales. Utilice Axxanol™ A35CD-32 para proteger partes durante los periodos de cambio de programa en el proceso de ensamblaje y componentes metálicos, partes mecanizadas y fundidas, motores y más, por hasta 1 año⁺ durante el envío y almacenamiento.

Durante el secado, el solvente se evapora completamente, dejando atrás una capa protectora contra la corrosión casi seca al tacto y que no mancha. Además, las partes recubiertas y secas con Axxanol™ A35CD-32 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 permitir que los metales se sequen completamente, colóquelos en productos de embalaje de película Inhibidora de Corrosión por Vapor (VCI) de ZERUST® para una solución más robusta que protege por años⁺ durante el almacenamiento en interiores o condiciones de envío desafiantes, como el transporte marítimo. Axxanol™ A35CD-32 no contiene intencionalmente bario o metales pesados y cumple con los requisitos de la Sustancia Declarable Automotriz Global, 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 ámbar seca hasta formar una película clara, delgada y casi seca al tacto.
Sustratos	Protección multimetal.
Cobertura*	2037 ft² (189 m²) por galón
Espesor de película húmeda (WFT)	≈ 0.78 mil (20 µm)
Contenido de VOC Método EPA 24	No aerosol: 5.96 lb/gal (715 g/L). Aerosol: 7.44 lb/gal (892 g/L)
Punto de inflamación ASTM D93	149°F (65°C)
Viscosidad cinemática	≈ 2.5 cSt @ 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 a base de solvente listo para usar.
- Temperatura de aplicación típica: 50 – 110°F (10 – 43°C) en la mayoría de las operaciones.
- Consulte la sección 7 de la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) para recomendaciones de manejo seguro.

Método de Aplicación

- Puede usarse en procesos de inmersión, pincel o spray.
- Para prevenir la contaminación del agua de la solución de Axxanol™ A35CD-32, 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™ A35CD-32 puede eliminarse de la superficie metálica con el uso de un producto compatible de AxxaWash™ de ZERUST®, limpiadores alcalinos comerciales o solventes.

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™ A35CD-32 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-00082AC	11.5 oz (340 ml) (12 Latas de Aerosol/Caja)
350-M-00082PL	5 Gal (19 L) Cubeta
350-M-00082DR	55 Gal (208 L) Barril

*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 (sin manchas)

Almacenaje

- 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.

Desecho

- Deseche de acuerdo con las regulaciones locales, nacionales e internacionales.

Precauciones

- El producto líquido puede mostrar algo de turbidez. Sin embargo, esto no afectará el rendimiento del producto.
- 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.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.