

Axxanol™ A35CD-7

Hoja De Datos Técnicos

ZERUST®/EXCOR® Axxanol™ A35CD-7 es un protector contra la corrosión a base de solvente con alto punto de inflamación. Forma una película delgada, transparente y seca al tacto, eliminando superficies oleosas que atraen polvo y otros contaminantes. El producto desplaza la humedad para proteger las superficies metálicas contra la oxidación y la corrosión, y además ofrece una ligera acción desengrasante que elimina residuos de fluidos de maquinado y contaminantes superficiales. Utilice Axxanol™ A35CD-7 para proteger de manera segura componentes metálicos, piezas mecanizadas y fundidas, motores, moldes y más, por hasta 6 meses[†] durante el envío, almacenamiento y procesos en curso.

Durante el secado, el solvente se evapora por completo, dejando una película protectora contra la corrosión, seca al tacto y segura. Como resultado, las piezas recubiertas y secas con Axxanol™ A35CD-7 son seguras de manipular, y los usuarios finales no necesitan equipo de protección personal como respiradores, mascarillas o gafas de seguridad. Sin embargo, recomendamos el uso de guantes limpios, sin pelusa ni talco, para mantener las superficies metálicas libres de contaminantes. Después de aplicar y permitir que el recubrimiento se seque por completo, coloque los metales en empaques con inhibidor de corrosión por vapor (VCI) de ZERUST® para una solución más robusta, que brinda protección durante años[†] en almacenamiento interior o en condiciones de envío exigentes, como transporte marítimo. Axxanol™ A35CD-7 no contiene bario ni metales pesados de forma intencional y cumple con los requisitos de 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 ámbar claro, se seca en una película transparente, delgada y seca al tacto.
Sustratos	Protección multimetal.
Cobertura*	4075 ft ² (379 m ²) por galón
Espesor de película húmeda (EPH)	≈ 0.39 mil (10 µm)
Contenido de compuestos orgánicos volátiles (VOC) Método EPA 24	No aerosol: 6.26 lb/gal (751 g/L). Aerosol: 7.46 lb/gal (893.98 g/L)
Punto de inflamación ASTM D93	149°F (65°C)
Viscosidad Cinemática	≈ 2.5 cSt @ 104°F (40°C)

* Los valores de cobertura son estimaciones teóricas basadas en mediciones internas en acero 1010 liso y plano. La cobertura real varía según el método de aplicación, equipo utilizado, geometría de las piezas, rugosidad de la superficie, tiempo de escurrimiento, tasa de arrastre, pérdida por evaporación, entre otros factores.

Este documento 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

- Listo para usar: protector contra la corrosión a base de solvente.
- Temperatura de aplicación: 50 – 110°F (10 – 43°C) en la mayoría de las operaciones.
- Consulte la Hoja de Seguridad (SDS) sección 7 para recomendaciones sobre manejo seguro.

Método de Aplicación

- Se puede aplicar por inmersión o aspersión.
- Para evitar la contaminación del Axxanol™ A35CD-7 con agua, se recomienda un paso de deshidratación.
- Para recomendaciones específicas, consulte a su representante de ZERUST®/EXCOR®.

Remoción del producto

- Axxanol™ A35CD-7 puede eliminarse de las superficies metálicas utilizando un producto ZERUST® AxxaWash™, limpiadores alcalinos comerciales o solventes compatibles.

Escanea QR para más



información del
producto y fotos

Control del producto

- Aplicación por aspersión: no reutilizar el producto recolectado de cabinas de aspersión o bandejas de goteo.
- Aplicación por inmersión: para un uso prolongado en tanques de inmersión, se recomienda realizar análisis y controles de viscosidad periódicos. Para más información, consulte a su representante de ZERUST®/EXCOR®.

Disponibilidad

ZERUST®/EXCOR® Axxanol™ se vende como un producto líquido listo para usar. Para información sobre pedidos, comuníquese con su representante de ZERUST®/EXCOR®.

Número de parte	Cantidad*
350-M-00091AC	11 oz (325 ml) (12 lata de Aerosol /Caja)
350-M-00091PL	5 Gal (19 L) Cubeta
350-M-00091DR	55 Gal (208 L) Barril

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

Información de Protección†

Interior (sin empaque)†	Hasta 6 meses†
Interior (con empaque VCI ZERUST®)†	Por años†
Exterior†	No recomendado
Prueba de humedad – ASTM D1748	Mínimo 600 horas
Prueba de niebla salina – ASTM B117	Hasta 4 horas
Compatible con embalaje	Sí

Almacenaje

- 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), con una vida útil de hasta 2 años desde la fecha de envío.
- Cerrar bien el envase después de cada uso.

Desecho

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

Precauciones

- El producto en su envase original, sin abrir, no se considera un residuo peligroso según 40 CFR 261 (no listado en las categorías F, K, P o U; no es inflamable, corrosivo, reactivo ni tóxico).
- Puede presentar ligera turbidez, lo cual no afecta su rendimiento.
- Mezclar bien antes de usar.
- Evitar el contacto directo de superficies metálicas con madera o cartón, ya que pueden liberar humedad y ácidos.
- Usar equipo de protección personal según lo indicado en la Hoja de Seguridad (SDS).
- Consulte la SDS para 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.