Axxanol™ A35-8030

Hoja de Datos Técnicos

Axxanol™ A35-8030 de ZERUST®/EXCOR® es un preventivo de óxido a base de aceite que forma una película delgada, transparente y aceitosa, proporcionando una protección extrema contra la corrosión en ambientes agresivos, como el aire salino y la alta humedad. Protege superficies ferrosas, no ferrosas y multimetálicas. Además de su función anticorrosiva, ofrece propiedades lubricantes que ayudan a reducir la fricción y facilitan el ensamblaje y desmontaje de piezas metálicas. Puede aplicarse mediante inmersión, brocha o aspersión para proteger de manera segura componentes metálicos, piezas mecanizadas y fundidas, motores, moldes y más, durante almacenaje prolongado en interiores o en exteriores.

Después de aplicar el producto, deje secar las piezas recubiertas entre 5 y 10 minutos antes de colocarlas en empaques de película con Inhibidor Volátil de Corrosión (VCI) de ZERUST® para lograr una solución de protección más robusta, ideal para almacenaje prolongado o condiciones de envío exigentes, como transporte marítimo. Axxanol™ A35-8030 puede personalizarse en distintos colores o incluir un trazador UV, según los requisitos del cliente. Se requiere una cantidad mínima de pedido de 4 o más tambores de 55 galones para colores que no sean estándar. En caso de requerir procesamiento posterior, el recubrimiento se elimina fácilmente utilizando un producto compatible ZERUST® AxxaWash™, un limpiador alcalino comercial o un solvente adecuado. Este producto no contiene bario ni metales pesados y cumple con los requisitos de sustancias declarables de la industria automotriz global, así como con las normativas TSCA, RoHS y REACH SVHC.

Durante más de 50 años, desde la invención de las Tecnologías Inteligentes Contra la Corrosión (ICT®) y de la película de embalaje con Inhibidor Volátil de Corrosión (VCI), ZERUST®/EXCOR® ha liderado el mercado con soluciones anticorrosivas de alta calidad. Además de películas VCI y otros productos de embalaje, ZERUST® ofrece una creciente gama de fluidos de lavado y productos anticorrosivos de alto rendimiento. Estos productos están formulados para trabajar en conjunto y proporcionar soluciones integrales y eficaces para el control de la corrosión. Los usuarios de ZERUST® también cuentan con acceso a soporte técnico en sitio a través de representantes de ZERUST®/EXCOR® en más de 70 países, lo que les brinda confianza y tranquilidad al elegir ZERUST® como su socio en la gestión de la corrosión.

Propiedades Tipicas

Apariencia	Aceite ámbar que forma una película ligera, delgada y oleosa. Colores adicionales disponibles bajo solicitud.
Sustratos	Protección multimetal
Cobertura*	815 pies² (76 m²) por galón
Espesor de película húmeda (WFT)	2 mil (50 µm)
Contenido de VOC (Método EPA 24)	No aerosol: 0.32 lb/gal (39 g/L); aerosol: 1.62 lb/gal (192 g/L) , contenido de COV por peso: < 25 % (p/p).
Punto de inflamación (ASTM D93)	212°F (100°C)
Densidad	0.92 g/cm³
Viscosidad	≈ 350 cPs @ 100RPM, husillo 63 @ 77°F (25°C)

* La cobertura teórica se basa en el espesor de película húmeda indicado y debe usarse solo como referencia. Los valores pueden variar según el método de aplicación, tipo de equipo, geometría de la pieza, rugosidad de la superficie, tiempo de drenado, tasa de arrastre, evaporación, entre otros factores.

Esta hoja de datos proporciona pautas generales para el funcionamiento, la aplicación y la eliminación. Comuníquese con su representante de cuenta de ZERUST®/EXCOR® para obtener recomendaciones más específicas sobre su operación y condiciones particulares.

Resumen Operativo

- Listo para usar como líquido inhibidor de corrosión a base de aceite.
- Temperatura de aplicación recomendada: 10 – 43°C (50 – 110°F).
- Consulta la Hoja de Seguridad (SDS) sección 7 para recomendaciones de manejo seguro.

Método de Aplicación

- Puede aplicarse mediante inmersión, brocha o aspersión.

Remoción del Producto

- Axxanol™ A35-8030 se elimina fácilmente con un producto compatible de ZERUST® AxxaWash™, un limpiador alcalino comercial o un solvente.

Escanea QR para más

información del producto y fotos

Control del Producto

- Aspersión: No reutilizar el producto recolectado de cabinas de aspersión o bandejas de goteo.
- Inmersión: Para uso prolongado en tanques de inmersión, consulta a tu representante de ZERUST®/EXCOR®.
- Aplicación con brocha: Utiliza una brocha de cerdas naturales. Vierte en un recipiente más pequeño y no reutilices el producto. Evita contaminar el envase original con la brocha.

Disponibilidad

Axxanol™ A35-8030 se vende como un producto líquido listo para usar. Se requiere una cantidad mínima de pedido de 4 o más tambores de 55 galones para colores que no sean estándar. Consulta con tu representante de ZERUST®/EXCOR® para información sobre pedidos.

Número de Parte	Cantidad*
350-M-00120AC	355 ml (12 oz) (12 latas de aerosol/caja)
350-M-00120PL	19 L (5 gal) cubeta
350-M-00120DR	208 L (55 gal) tambor

* Producto vendido en unidades del sistema imperial. Las equivalencias en unidades métricas son aproximadas.

Información de Protección‡

Interior (sin empaque)‡	Hasta 5 años‡ en interiores, de acuerdo con la especificación 1E4973 de Caterpillar Inc. Las recomendaciones de ZERUST®/EXCOR® pueden variar según las aplicaciones y condiciones reales. Por favor, consulte con su gerente de cuenta de ZERUST®/EXCOR® si tiene alguna duda
Interior (con embalaje VCI de ZERUST®)‡	Por años‡
Exterior‡	Hasta 1* año‡
Humedad ASTM D1748	Mínimo 1,320 horas
Niebla salina ASTM B117 (w/ 2 mil WFT)	Hasta 1,000 horas
Compatible con embalaje	Sí

*Protección contra la corrosión en exteriores para piezas o componentes que no están expuestos al viento, al agua ni a la erosión abrasiva del recubrimiento protector. Para más información o asesoría sobre su aplicación, por favor contacte a su Gerente de Cuenta ZERUST®/EXCOR®.

Almacenaje

- Conservar en un lugar fresco, seco y protegido de la luz solar en su empaque original.
- Temperatura óptima de almacenamiento: 10 – 32°C (50 – 90°F) por hasta 2 años a partir de la fecha de envío.
- Cerrar bien el envase después de cada uso.

Desecho

- Eliminar de acuerdo con normativas locales, nacionales e internacionales.
- El producto en su envase original y sin abrir no se considera residuo peligroso conforme a 40 CFR 261 (no contiene componentes en las listas F, K, P o U; no es inflamable, corrosivo, reactivo ni tóxico).

Precauciones

- Mezclar bien antes de usar.
- Evitar el contacto directo de superficies metálicas con madera o cartón, ya que pueden retener humedad y ácidos.
- Usar equipo de protección personal según lo indicado en la Hoja de Seguridad (SDS).
- Consultar la SDS para información adicional 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.

©2013-2026 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.

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
www.zerust.com