

Axxanol™ A35-30

Hoja de Datos Técnicos

ZERUST®/EXCOR® Axxanol™ A35-30 es un preventivo contra la corrosión a base de aceite, no manchante (según pruebas internas QUV), que forma una película ligera, clara y ligeramente aceitosa con excelentes propiedades de barrera contra el agua. Como resultado, proporciona una potente protección contra la corrosión en ambientes agresivos, como aire salino y alta humedad. Utilice Axxanol™ A35-30 para proteger componentes metálicos, piezas mecanizadas y fundidas, motores, moldes y más, hasta por 1 año[†] durante el envío, almacenamiento y trabajo en proceso.

Después de la aplicación y una vez que los metales estén completamente secos, colóquelos en productos de embalaje con película ZERUST® Vapor Corrosion Inhibitor (VCI) para obtener una solución más robusta que proteja por años[†] durante el almacenamiento en interiores o en condiciones de envío exigentes, como el transporte marítimo. El recubrimiento es compatible con la mayoría de los lubricantes de aceite de motor, según pruebas internas. Sin embargo, si el recubrimiento necesita ser removido de la superficie metálica, utilice un producto compatible ZERUST® AxxaWash™, limpiador alcalino comercial o solvente. Axxanol™ A35-30 no contiene intencionalmente bario ni metales pesados y cumple con los requisitos de la Lista Global de Sustancias Declarables para la Industria Automotriz (GADSL), TSCA, RoHS y REACH SVHC.

Por más de 50 años, comenzando con la invención de la película de embalaje con Vapor Inhibidor de Corrosión (VCI), ZERUST® ha liderado el mercado con productos de calidad que brindan solución anticorrosión. Estamos dedicados a proporcionarle servicios expertos de gestión de corrosión y ampliar el rango de soluciones de corrosión a nuestros clientes. Además, los usuarios de ZERUST® tienen acceso a soporte in-situ de los representantes ZERUST®/EXCOR® en más de 70 países. Como resultado, nuestros clientes obtienen paz mental al elegir a ZERUST® para su gestión de control de corrosión.

Propiedades Típicas

Apariencia	Recubrimiento líquido oscuro ambarino que resulta en una película clara, ligeramente aceitosa que genera una eficaz barrera contra agua.
Substratos	Protección multimetal.
Cobertura*	76 m ² (815 ft ²) por 3.785 litros (gal)
Espesor De Película Húmeda (WFT)	2 mil (50 µm)
Compatibilidad Con Aceite De Motor†	Basado en pruebas internas, el recubrimiento es compatible con aceite de motor cuando se aplica y usa como se indica. El resultado de la prueba está disponible bajo pedido.
Contenido VOC con el Método EPA 24	27 g/L (0.22 lb/gal)
Puntos de inflamabilidad ASTM D93	95°C (203°F)
Viscosidad Cinemática	26.5 – 31.5 cSt @ 40°C (104°F)

*Las estimaciones teóricas de cobertura, basadas en el espesor de película húmeda (WFT) declarada, sólo debería ser usado como guía. Estas estimaciones/estimados fueron generados basados en mediciones de un laboratorio interno del producto recubriendo láminas/paneles lisas y planas de acero 1010. La información/ los datos de cobertura variarán en el uso actual basado en el método de aplicación, tipo de equipo que se usa, geometría de la pieza, rugosidad de la superficie, tiempo de drenado, tasa de arrastre, pérdida de evaporación, etc.

**El recubrimiento puede ser ligeramente pegajoso al tacto. Los recubrimientos expuestos a radiación solar lo secarán dejando una superficie dura seca al tacto.

Esta hoja de datos técnicos proporciona información y lineamientos generales de operación, aplicación y remoción. Por favor contacte a su Representante ZERUST®EXCOR® para obtener recomendaciones más específicas acorde a sus requerimientos, operación y condiciones particulares.

Resumen Operativo

- Líquido antióxido base aceite listo para usar.
- Temperatura de aplicación usual: 10 – 43°C (50 – 110°F) en la mayoría de las operaciones.
- Consulte la sección 7 de la Hoja de datos de seguridad (SDS) para obtener recomendaciones de manipulación segura.

Método de Aplicación

- Puede usarse en procesos de inmersión, cepillado o pulverización.

Remoción del Producto

- Axxanol™ A35-30 puede ser removido de las superficies metálicas con el uso de productos de lavado y enjuague compatibles tales como AxxaWash™ de ZERUST®, o con limpiadores solventes alcalinos comunes.

Escanea QR para más



información del
producto y fotos

Control del Producto

- Aplicación en Aerosol: no reúse el producto recolectado de cabinas de pintura ni de bandejas de goteo.
- Aplicación de Inmersión: para un uso extendido en el tanque de inmersión, contacte a su Representante de ZERUST®EXCOR®.
- Aplicación en Gel: Use un cepillo resistente al aceite. Decantar en un contenedor más pequeño. No reúse el producto. No contamine el producto original con el cepillo.

Disponibilidad

Axxanol™ A35-30 de ZERUST®/EXCOR® se vende como un producto líquido listo para usar. Contacte a su Representante de ZERUST®EXCOR® para obtener mayor información de como comprar.

Número De Parte	Cantidad*
350-M-00098PL	Cubeta de 19 L (5 Gal)
350-M-00098DR	Barril de 208 L (55 Gal)

*El producto se vende en unidades propias de USA. Son aproximados al Sistema Métrico.

Información De Protección‡

Interior (sin empaquetar)‡	Hasta 1 año‡
Interiores (con embalaje VCI ZERUST®)‡	Por años‡
Exteriores‡	No se recomienda
Humedad ASTM D1748	Hasta por 2,000 horas
Aire Salino ASTM B117	Hasta por 24 horas
Compatible con embalaje	Sí

Almacenaje

- Almacénese en su empaque original en un lugar fresco, seco y lejos de la luz solar.
- La temperatura óptima para su almacenamiento es 10 – 32°C (50 – 90°F) o hasta por 2 años de la fecha de envío.
- Después de cada uso, Reselle el contenedor con la tapa original.

Desecho

- Deséchelo acorde a las leyes locales, nacionales e internacionales.
- El producto que no ha sido abierto y se mantienen en su contenedor original antes de usar no cumple con los criterios para ser considerado residuo peligroso acorde con el 40 CFR 261 (no hay componentes en las listas F, K, P, o U; no inflamable, no corrosivo, no reactivo, y no tóxico).

Precauciones

- El producto líquido puede mostrar cierta turbidez. Sin embargo, esto no afecta el desempeño del producto.
- Mezcle bien antes de usar.
- Evite colocar las superficies metálicas en contacto directo con madera o cartón (fuentes de ácidos y humedad).
- Utilice equipo de protección personal tal como se estipula en la Hoja de Información de Seguridad (SDS).
- Consulte las 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.

©2013-2026 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®, 浩尔特, 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.