

Axxanol™ 718-ESS

Hoja De Datos Técnicos

ZERUST®/EXCOR® Axxanol™ 718-ESS es un aerosol inhibidor de corrosión para aplicaciones eléctricas que deja una película delgada, desplazadora de agua, no manchante, no endurecible y de textura suave. Ofrece protección contra entornos agresivos donde hay presencia de vapores de gases ácidos y humedad. Use Axxanol™ 718-ESS para proteger de forma segura componentes electrónicos, gabinetes, cajas de conexiones y más. Además de su aplicación en electrónica, también es adecuado para cualquier superficie metálica, como bisagras, maquinaria y piezas deslizantes, proporcionando tanto protección contra la corrosión como lubricación.

Es fácil de aplicar, adecuado para equipos en operación y diseñado para protección en interiores y en exteriores a corto plazo. Simplemente apague el equipo electrónico y aplique el producto con el aerosol o el atomizador listo para usar. Durante el secado, el solvente se evapora completamente, dejando una película protectora segura, delgada y desplazadora de agua, sin afectar la conductividad de los componentes electrónicos. Axxanol™ 718-ESS no contiene CFC ni 1,1,1-Tricloroetano y ha sido diseñado para cumplir con aspectos clave de la norma MIL-PRF-81309H.

Por más de 50 años, desde la invención del empaque con inhibidores de corrosión por vapor (VCI), ZERUST® ha liderado el mercado en soluciones de protección contra la corrosión. Estamos comprometidos en brindar servicios expertos de gestión de la corrosión y en ampliar la gama de soluciones disponibles 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 tranquilidad y confianza al elegir ZERUST® para el control de la corrosión.

Propiedades Típicas

Apariencia	Líquido ambarino a base de solvente que se seca formando una película delgada, desplazadora de agua, no manchante, no endurecible y de textura suave.
Sustratos	Protección multimetal.
Cobertura*	815 ft² (76 m²) por gal
Espesor de película húmeda (WFT)	2 mil (50 µm)
Secado	≈ 60 mins @ 70°F (21°C)
Contenido de COV (Método EPA 24)	Aerosol: 902 g/L (7.52 lb/gal) Atomizador: 722 g/L (6.02 lb/gal).
Punto de inflamación (ASTM D93)	145°F (63°C)
Viscosidad cinemática	Como agua
Compatibilidad	Axxanol™ 718-ESS crea una película sobre el metal, los VCI no llegan directamente a la superficie metálica, por lo que no brindan protección adicional. Sin embargo, en superficies metálicas difíciles de alcanzar dentro de un recinto sellado, se pueden usar cápsulas de vapor ZERUST® para ofrecer protección VCI.

*Los valores de cobertura son estimaciones teóricas basadas en pruebas de laboratorio sobre acero 1010 liso y plano. La cobertura real puede variar según el método de aplicación, el equipo utilizado, la geometría de las piezas, la rugosidad de la superficie, el tiempo de drenado, la tasa de arrastre y la evaporación del producto.

Esta hoja técnica proporciona lineamientos generales sobre el funcionamiento, aplicación y remoción del producto. Para recomendaciones específicas sobre su operación y condiciones particulares, comuníquese con su representante de ZERUST®/EXCOR®.

Resumen Operativo

- Aerosol inhibidor de corrosión a base de solvente, listo para usar, diseñado para aplicaciones eléctricas.
- Temperatura típica de aplicación: Ambiente en la mayoría de las operaciones.
- Consulte la Hoja de Datos de Seguridad, sección 7, para recomendaciones de manejo seguro.

Método de Aplicación

- Método de aplicación: Aspersión.
- Antes de aplicar, apague el equipo electrónico para mayor seguridad.

Remoción del producto

- Axxanol™ 718-ESS puede eliminarse de la superficie metálica usando solvente tipo "spirits minerales" y limpiando suavemente con un paño sin pelusa.

Escanea QR para más



información del
producto y fotos

Disponibilidad

ZERUST®/EXCOR® Axxanol™ 718-ESS se vende como un líquido listo para usar. Para información sobre pedidos, contacte a su representante de ZERUST®/EXCOR®.

Número de parte	Cantidad*
350-M-00092AC	12 oz (320 g) Lata de aerosol (12/caja)
350-M-00092PT	16 oz (453 g) Botella con boquilla rociadora (12/caja)

* El producto se vende en unidades de medida estadounidenses. Las unidades métricas son aproximadas.

Almacenaje

- Conservar en un lugar fresco, seco y alejado de la luz solar, en su empaque original.
- Temperatura óptima de almacenamiento: 10 – 32°C (50 – 90°F).
- Producto inflamable, debe almacenarse adecuadamente.
- Cerrar o sellar el envase después de cada uso.

Desecho

- Eliminar de acuerdo con las normativas locales, nacionales e internacionales.

Precauciones

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