



**PROVEEDOR: ESVA SOLUTIONS
S.A. DE C.V.**

VpCI-322

Aceite concentrado FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.

VpCI-322 es un aditivo base aceite concentrado, el cual añadido a los lubricantes y aceites hidráulicos funciona como protector contra la corrosión. VpCI-322 proporciona excelente protección tanto en ambientes cerrados como al aire libre. En primer lugar, los inhibidores de corrosión solubles en aceite ofrecen una película tenaz que se adhiere a las superficies metálicas, dando excelente protección contra la corrosión por contacto. Además de esta película que actúa como una barrera, VpCI-322 emite inhibidores de corrosión en fase vapor, quedándose éstos por encima del aceite. Estos VpCI se adhieren a la superficie metálica proporcionando una protección adicional contra la corrosión.

VENTAJAS.

- Protección contra la corrosión en metales ferrosos y no ferrosos.
- No contiene sustancias nocivas como bario, cromatos, nitritos ni inhibidores de fosfato.
- Punto de inflamación alto.
- Baja toxicidad y estabilidad térmica, proporciona contacto de larga duración e inhibidores de corrosión en fase vapor.
- Atraviesa un filtro de 5 micras.
- Puede ser usado en aplicaciones hidráulicas.
- Proporciona protección en presencia de cloruros.
- Cuando se añade una concentración del 5-10% a fluidos hidráulicos a bajas temperaturas, no afecta al punto de fluidez ni a la viscosidad.
- Compatible con la mayoría de minerales y aceites sintéticos.
- Adecuado para su aplicación en condiciones funcionamiento y uso intermitente.

APLICACIONES TÍPICAS.

Lubricantes y sistemas de aceite hidráulico para un uso intermitente: La proporción de la mezcla es 1 parte de VpCI-322 para 9 partes de aceite, para una protección de 24 meses.

Tanques, cajas de cambios, diferenciales - almacenados o para ser enviados secos: Pulverizar la cavidad interior con VpCI-322 concentrado a razón de 1 litro por 1,1 m³ de espacio cerrado.

METALES PROTEGIDOS.

- Acero al carbono.
- Acero inoxidable.
- Acero galvanizado.
- Aluminio.
- Cobre.
- Latón.
- Cadmio.
- Magnesio.
- Plata.
- Zinc.

PROPIEDADES TÍPICAS.

Aspecto:	Líquido viscoso de color ámbar oscuro.
Resistencia a la corrosión:	Hasta 24 meses.
Cobertura:	31-34 m ² /l.
Espesor del film:	12,5 – 25 micras.
Tipo de film:	Aceitosa, parafínica.
Punto de flash:	>100° C.
Contenido no volátil:	90 – 99,5 %.
Método de Eliminación:	Solventes de petróleo. Limpiadores alcalinos.
pH:	8,5 – 10,0 (1% solución acuosa).
Densidad:	0,89 – 0,91 Kg. /l.

EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO.

VpCI-322 está disponible en bidones de 19 y 208 litros. El producto debe sellarse antes de almacenar. La vida útil de VpCI-322 es de hasta 24 meses.



www.esvasolutions.com

LIMITE DE LA GARANTÍA

Todas las expresiones, información técnica y recomendaciones contenidas aquí, están basadas en las pruebas que CORTEC® creyó suficientes, pero la exactitud o la totalidad de ellas no está garantizada. CORTEC® garantiza que los productos de CORTEC estarán libres de defectos cuando sean transportados al cliente. La obligación de la CORPORACIÓN CORTEC® bajo esta garantía, se limita al reemplazo de producto defectuoso. Para obtener la sustitución del producto bajo esta garantía, el cliente deberá notificar a la CORPORACIÓN CORTEC® del reclamo dentro de los (seis) 6 meses luego de despachado el producto. Todos los cargos de fletes para el reemplazo del producto serán abonados por el cliente. La CORPORACIÓN CORTEC® no tendrá responsabilidad por cualquier perjuicio, pérdida o daño ocasionado por el mal uso o incapacidad en el uso de los productos.

ANTES DE SU UTILIZACIÓN, EL USUARIO DEBERÁ DETERMINAR LA CONVENIENCIA DEL PRODUCTO PARA EL USO PROPUESTO, Y EL USUARIO ASUME TODOS LOS RIESGOS Y CUALQUIER RESPONSABILIDAD EN CONEXIÓN CON ELLOS. Las indicaciones o recomendaciones no contenidas aquí no tendrán ningún valor o efecto, a no ser que se encuentren en un documento escrito y firmado por un representante de la CORPORACIÓN CORTEC®. **LA PRESENTE GARANTÍA ES ÚNICA Y REMPLAZA TODA OTRA GARANTÍA EXPLÍCITA, IMPLÍCITA O ESTATUARIA, INCLUSO CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA SIN RESTRICCIONES DE COMERCIALIZACIÓN O DE PROPIEDAD PARA UN PRODUCTO PARTICULAR. EN NINGÚN CASO LA CORPORACIÓN CORTEC SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS OCASIONADOS O ACCIDENTALES.**