



VpCI® METALWORKING PRODUCTS



M-531

Inhibidor de Corrosión Base Aceite



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

M-531 es un paquete de inhibidores de corrosión de base aceite para lubricantes de base petróleo o sintéticos. M-531 brinda excelente protección anticorrosiva por vapor y por contacto con excelente demulsibilidad.

M-531 es efectivo en una variedad de bases convencionales y sintéticas.

CARACTERÍSTICAS

- Excelente protección anticorrosiva por vapor y por contacto
- Excelentes propiedades anti-mancha
- Puede utilizarse en aplicaciones hidráulicas
- Compatible con la mayoría de los aceites minerales y sintéticos
- Apropiado para uso en preservación y para uso intermitente
- Resiste la gelificación cuando se contamina con agua

APLICACIÓN TÍPICA

M-531 puede utilizarse en una amplia variedad de aplicaciones de lubricación industrial donde se requiere excelente protección anticorrosiva y resistencia al agua. En aplicaciones de prevención anticorrosiva es particularmente útil para bobinas de acero o piezas apiladas debido a su excepcional propiedad anti-manchado.

La dosis típica varía entre 3% y 5% en el aceite base. Para protección de espacios huecos más grandes, M-531 puede ser rociado en proporción 1 ft. oz./cu ft. (1L /m³)

SOLUBILIDAD

Soluble en lubricantes de base petróleo o base sintética y en la mayoría de los solventes. Insoluble en agua. De todos modos, es recomendable verificar la solubilidad en la base utilizada y la compatibilidad con otros aditivos. Contacte al Servicio Técnico de Cortec® para resultados de pruebas de compatibilidad.

METALES PROTEGIDOS

- Acero al Carbono
- Acero Inoxidable
- Cobre
- Latón
- Aluminio

PROPIEDADES TÍPICAS

Características del Aceite		Valores Típicos
Apariencia		Color Ámbar
Gravedad Específica		0.94
Viscosidad (ASTM D92)	40°C	148 cSt
	100°C	12.9 cSt
	Índice	74
Punto de Ecurrimiento (ASTM D6749)		-24 °C (-11 °F)
Punto de Inflamación (ASTM D92)		139 °C (282 °F)
Punto de Ignición (ASTM D92)		212 °C (413 °F)
Número Ácido Total (ASTM d974)	mg KOH/g	32.7
Código ISO Conteo de Partículas		21/20/15
Separabilidad del Aceite (ASTM D1401) @ 82°C (180°F)	Aceite, ml	35
	Agua, ml	0
	Emulsión, ml	45
	Tiempo, min	60
Características Espumantes (ASTM D892)	Sec. I	25/0/62
	Sec. II	70/0/22
	Sec. III	240/15/600+
Prueba de Corrosión en Turbina (ASTM D665)	Método A	Pasa
	Método B	Pasa
Corrosión en Cobre (ASTM D130)		Pasa, 1A

Las propiedades listadas arriba son típicas y obtenidas a través de producción normal y no constituyen una especificación. M-531 es generalmente soluble en fluidos de base hidrocarburo, de todos modos la compatibilidad y solubilidad deben verificarse previo a su utilización. Contacte al Servicio Técnico de Cortec® para mayor información.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

M-531 se encuentra disponible en baldes plásticos de 5 galones (19 litros) y tambores metálicos de 55 galones (208 litros). También disponible

Almacene en un lugar fresco, seco, a menos de 115 °F (46 °C), lejos de cualquier fuente directa de calor y humedad. M-531 debe sellarse antes del almacenamiento. La vida útil es de hasta 24 meses.

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE
MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
MANTENER EL ENVASE BIEN CERRADO
NO APTO PARA CONSUMO INTERNO
CONSULTE LA HOJA DE SEGURIDAD PARA MAYOR INFORMACIÓN

LÍMITE DE LA GARANTÍA

Todas las afirmaciones, información técnica y recomendaciones contenidas aquí están basadas en pruebas que Cortec® Corporation cree son confiables, pero la exactitud o totalidad de ellas no está garantizada. Cortec® Corporation garantiza que los productos Cortec® estarán libres de defectos al ser enviados al cliente. La obligación de Cortec® Corporation bajo esta garantía se limitará al reemplazo del producto que sea defectuoso. Para obtener el reemplazo del producto bajo esta garantía el cliente debe notificar a Cortec® Corporation el defecto reclamado dentro de los seis meses luego del embarque. Todos los costos del flete para el reemplazo deberán ser pagados por el cliente. Cortec® Corporation no tendrá culpa alguna por ningún daño, pérdida o herida ocasionada por el mal uso o incapacidad en el uso de los productos.

ANTES DE USAR, EL USUARIO DEBERÁ DETERMINAR LA CONVENIENCIA DEL PRODUCTO PARA SU DESTINO DE USO, Y EL USUARIO ASUME TODO RIESGO Y CUALQUIER RESPONSABILIDAD EN CONEXIÓN AL MISMO. Las indicaciones o recomendaciones no contenidas aquí no tendrán valor o efecto, a no ser que se encuentren por escrito y firmado por un representante de Cortec® Corporation. LA PRESENTE GARANTÍA ES ÚNICA Y REEMPLAZA TODA OTRA GARANTÍA EXPLÍCITA, IMPLÍCITA O ESTATUTARIA, INCLUYENDO SIN RESTRICCIONES CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN DETERMINADO. EN NINGÚN CASO CORTEC® CORPORATION SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES.



Distribuye:

4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA
Phone (651) 429-1100, Fax (651) 429-1122
Toll Free (800) 4-CORTEC, E-mail info@cortecvci.com
<http://www.cortecvci.com>

Printed on recycled paper  100% post consumer

Revised: 08/14/18. Supersedes: n/a ©Cortec Corporation 2002-2018 of Cortec Corporation.
All Rights Reserved. Copying of these materials in any form without the written authorization of Cortec Corporation is strictly prohibited. 2018, ©Cortec Corp. ISO accreditation applies to Cortec's processes only.