



VpCI® METALWORKING PRODUCTS



M-530

Inhibidor de Corrosión Base Aceite



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

M-530 es un paquete de inhibidores de corrosión base aceite para aceites hidráulicos o lubricantes. M-530 es un producto preventivo de corrosión, que brinda excelente protección en condiciones de operación y en operaciones intermitentes.

M-530 es muy efectivo para aceites minerales y sintéticos: nafténicos, iso-parafínicos, PAOs, entre otros.

CARACTERÍSTICAS

- Protección anticorrosiva para metales ferrosos y no ferrosos
- No contiene inhibidores peligrosos como bario, cromatos, nitritos o fosfatos
- Puede utilizarse en aplicaciones hidráulicas
- Brinda protección en presencia de cloruros
- Compatible con la mayoría de aceites minerales y sintéticos
- Apropiado para uso en condiciones de operación y uso intermitente

APLICACIÓN TÍPICA

Para sistemas de aceite hidráulico o lubricante en condiciones de operación intermitente, agregar M-530 al aceite en una concentración de 2-5% por peso.

METALES PROTEGIDOS

- Acero al Carbono
- Acero Inoxidable
- Acero Galvanizado
- Aluminio
- Latón
- Cobre
- Cadmio
- Magnesio
- Plata
- Zinc
- Soldadura
- Estaño
- Plomo
- Bronce

PROPIEDADES TÍPICAS

Características del Aceite		Valores Típicos
Apariencia		Color Ámbar
Gravedad Específica		0.91
Viscosidad (ASTM D92)	40°C	169 cSt
	100°C	12.6 cSt
	Índice	48
Punto de Ecurrimiento (ASTM D6749)		-24 °C (-11 °F)
Punto de Inflamación (ASTM D92)		190 °C (374 °F)
Punto de Ignición (ASTM D92)		198 °C (388 °F)
Número Ácido Total (ASTM d974)	mg KOH/g	42.8
Código ISO Conteo de Partículas		19/18/14
Separabilidad del Aceite (ASTM D1401) @ 82°C (180°F)	Aceite, ml	40
	Agua, ml	40
	Emulsión, ml	0
	Tiempo, min	10
Características Espumantes (ASTM D892)	Sec. I	180/0/229
	Sec. II	25/0/8
	Sec. III	20/0/16

Las propiedades listadas arriba son típicas y obtenidas a través de producción normal y no constituyen una especificación. M-530 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.



MÉTODOS DE PRUEBA ESTÁNDAR

ASTM D-4172	Prueba de desgaste de 4 bolas
ASTM D-665	Características de Prevención Anticorrosiva
ASTM D-974	Número Ácido/Base por Titulación
ASTM D-1401	Prueba de Separabilidad del Agua
ASTM D-1748	Prueba de Humedad
ASTM D-2196	Viscosímetro Brookfield
MIL-PRF-46002	Aceite Inhibidor de Corrosión por Contacto y Volatilidad
MIL-PRF-85062	Aceite VCI para Transmisión y Caja de Engranajes

PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

M-530 se encuentra disponible en baldes plásticos de 5 galones (19 litros), tambores metálicos de 55 galones (208 litros), contenedores líquidos y a granel.

M-530 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.