

FICHA DE DATOS TÉCNICOS 1/2

CRC 2-26

2-26 Dielectrico antihumedad

Ref.: 10020

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Multiproducto de mantenimiento para equipos eléctricos.

CRC 2-26 es un lubricante multifunción que previene el mal funcionamiento eléctrico y electrónico causados por la penetración de agua, humedad, condensación o corrosión. Su formula altamente estable, de baja tensión superficial y alta capilaridad, consigue un gran poder de penetración y de mojado de la superficie.

2. CARACTERÍSTICAS

- Limpia, lubrica, protege, penetra, y afloja piezas oxidadas.
- Previene la corrosión desplazando la humedad.
- Restablece los valores de resistencia reduciendo las "fugas" de corriente.
- Provee una lubricación de precisión formando una película de lubricante fina y de gran fuerza dieléctrica.
- Ayuda a la recuperación de equipos eléctricos dañados por el agua.
- Libera partes oxidadas y/o agarrotadas penetrando bajo la suciedad y escalando dentro de los más finos poros y grietas.
- Puede ser usado en todos los metales y aleaciones.
- No daña plásticos modernos, superficies pintadas, cubiertas ni gomas.
- Válvula de 360º (rocía en posición invertida) en aerosoles.
- No inflamable: usa como propelente CO2, consiguiendo un contenido en producto activo del 97%.
- Especificaciones: * NSN 6850-00-874-5847.

3. APLICACIONES

Ayuda a proteger, lubricar y restaurar:

- Conectores eléctricos
- Instrumentos de medida
- Cortacircuitos de transformadores
- Uniones de conmutaciones

www.crcind.com

- Controladores
- Sistemas de alarma
- Relés
- Generadores
- Equipos electrónicos
- Engranajes
- Starters
- Motores

4. INSTRUCCIONES

- Rociar ligeramente hasta cubrir las zonas a proteger y para aislar de la humedad.
- Aplicar generosamente para aflojar partes oxidadas y/o agarrotadas; la completa penetración puede requerir varias horas.
- Para desplazar agua, rociar la superficie húmeda hasta que chorree el producto claro y libre de humedad. Cuando sea posible, sumergir el equipo dañado por el agua en CRC 2-26; moverlo mientras esté sumergido; retirarlo y dejar que escurra. Un procedimiento detallado "para la recuperación de motores inundados" Esta disponible bajo pedido.
- Para ser retirado se pueden utilizar: CRC Lectra Clean II, disolventes orgánicos o desengrasantes alcalinos antes del tratamiento de superficie.
- En aplicación de CRC 2-26 en baños, se debe agitar de vez en cuando para distribuir







FICHA DE DATOS TÉCNICOS 2/2

CRC 2-26

2-26 Dielectrico antihumedad

Ref.: 10020

bien el producto y para prevenir una excesiva evaporación del disolvente. Cuando se hayan formado una emulsión estable se deberá limpiar el baño y el producto reemplazado.

 No usar en equipos conectados: permitir la evaporación del disolvente previamente a la conexión. La evaporación puede necesitar hasta 4 horas, dependiendo de las condiciones de la superficie y del entorno. Usar solo en áreas bien ventiladas. Hoja de datos de seguridad (MSDS) de acuerdo con EU93/112 esta disponible para todos los productos CRC.

5. DATOS TÍPICOS DEL PRODUCTO (Sin propelente)

Apariencia : ligeramente ámbar, claro

Peso especifico (@ 20°C) : 0,83

Intervalo de destilación de disolventes : 180 - 250°C

Punto de congelación : < -50°C

Temperatura de inflamación (vaso cerrado) : 75°C

Viscosidad dinámica (@ 20°C) : 4 mPa.s

Espesor de película : 2.10⁻⁶ m (2μm) (@ 20°C, 24 h. después de ser aplicado) Rendimiento : de 60 a 100 m² /l (@ 20°C; 24 h. después de ser aplicado)

Evaporación del disolvente : 2 - 4 h. (@ 20°C, capa fina)
Resistencia al calor : 120°C (150°C poco tiempo)
Desplazamiento del agua : pasa (IP 178/61, method B)

Propiedades de la película (tras la evaporación del disolvente)

Peso específico (@ 20°C) : 0.89

Falex true load failure : 8900 N (ASTM D 3233, Proc A)

Niebla salina (*) : 55 hrs.

6. EMBALAJE

Aerosol: 12 x 200 ml; 12 x 400 ml

Granel: 5 I (+ rociador); 4 x 5 I; 20 I; 200 I

(*) Los resultados típicos de corrosión dependen principalmente de las condiciones de la superficie así como del ambiente. Puede ser menor de 1 mes o superior a 6 meses. Por lo tanto la primera aplicación debería ser revisada periódicamente buscando signos de corrosión. Una vez determinada la protección en las condiciones ambientales especificas, CRC 2-26 puede ser aplicado a intervalos regulares para mantener la protección. Todos los datos contenidos en este documento están basados en la experiencia y en las pruebas de laboratorio. La amplia gama de equipos y condiciones ambientales, así como los factores humanos imprevistos pueden influenciar de forma más o menos apreciable en los resultados de la aplicación. Por este motivo le aconsejamos compruebe la compatibilidad del producto antes de su utilización. Esta información está basada en experiencias fiables, pero es meramente indicativa.

Posiblemente esta Ficha Técnica haya sido nuevamente revisada por motivos de legislación, disponibilidad de componentes o por adquisición de nuevas experiencias. Puede encontrar la versión más actualizada en nuestra página web: www.crcind.com.

Le recomendamos se registre en nuestra página web al objeto de recibir, en el futuro, automáticamente la versión actualizada para este producto.

Versión : 10020 06 0796 01 Fecha : 26 september 2003



