CRC 6–66

6-66

Ref. : 10040

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Lubricante multifunción e inhibidor de corrosión para uso naval. CRC 6-66 esta basado en un aceite parafínico y un sistema inhibidor orgánico multiple que previene el óxido y la corrosión desplazando y aislando de la humedad formando una barrera continua de protección contra el agua y el oxígeno. La película aceitosa, casi invisible, de CRC 6-66 lubrica y penetra dentro de los más finos poros y grietas de la superficie.

La efectividad de CRC 6-66 en la protección de superficies se deriva de tres de sus principales propiedades:

- Afinidad por el metal
- Baja tensión superficial
- Elevada acción capilar

Debido a esta afinidad por el metal así como a la baja tensión superficial CRC 6-66 desplaza la humedad y la separa del contacto con la superficie del metal. La alta capilaridad contribuye al gran poder de extensión.

2. CARACTERÍSTICAS

- Desplaza y aísla de la humedad, especialmente después del lavado o la limpieza con manguera de motores y equipos.
- Penetra a través de la corrosión para aflojar partes congeladas.
- Protege de la corrosión incluso durante periodos de almacenamiento de las piezas protegidas.
- Lubrica sin dejar un residuo pegajoso.
- Detiene los chirridos.
- Limpia ligeras suciedades y contaminantes.
- Facilita el arranque de motores inundados.
- Previene la oxidación originada por las huellas dactilares.
- Previene los fallos eléctricos.
- Protege todos los metales y aleaciones.
- Compatible con la mayoría de las superficies pintadas, cubiertas, plásticos y gomas.
- Válvula de 360º (rocía en posición invertida) en aerosoles.
- Presurizado con propelente no inflamable CO_2.
- Contenido de producto activo, 97%.
- Especificaciones: NSN 6850-13-115-1885.

CRC Industries Iberia, S.A.
C/Gremio del Cuero, s/n – Polígono Industrial Hontoria
E-40195 SEGOVIA - España
Tel (34) 921 427 546 Fax (34) 921 436 270

CRC 6–66
(10040)

3. APLICACIONES

- Sistemas de arranque y encendido
- Distribuidores
- Terminales de baterías
- Motores
- Cables
- Enchufes e interruptores
- Bujías
- Antenas
- Equipos eléctricos y electrónicos
- Generadores
- Tuercas y tornillos
- Cierres y bisagras
- Superficies cromadas, en motores fuera borda o internos
- Superficies de acero
- Superficies chapadas o pintadas
- Utensilios de pesca

4. INSTRUCCIONES

- Rociar ligeramente, formando una película para lubricar y proteger las superficies del metal. Para rociado electrostático, puede ser necesaria la adición de disolventes polares, tales como butanol, nitropropano, etc.
- Aplicar generosamente y permitir que penetre para liberar partes oxidadas, La completa penetración puede necesitar varias horas.
- Para desplazar humedad, rociar las superficies húmedas hasta que escurra producto claro y libre de humedad.
- Puede ser retirado por limpiadores disolventes (CRC Industrial Degreaser, CRC Fast Dry Degreaser,...) o desengrasantes alcalinos, antes de realizar tratamientos superficiales.
- Para la aplicación de CRC 6-66 en baños, los usuarios deberían remover de vez en cuando los baños para distribuir bien el producto y para prevenir una excesiva evaporación del disolvente. Cuando se hayan formado emulsiones estables, el baño debería ser vaciado, limpiado, y el producto renovado.
- No usar en equipos conectados. Usar en áreas bien ventiladas. Hojas de seguridad (MSDS) según la directiva EU 93/112 están disponibles para todos los productos CRC bajo pedido.

CRC Industries Iberia, S.A.
C/Gremio del Cuero, s/n – Polígono Industrial Hontoria
E-40195 SEGOVIA - España
Tel (34) 921 427 546 Fax (34) 921 436 270

CRC 6–66
(10040)

5. DATOS TÍPICOS (*) DEL PRODUCTO (Sin propelente)

Apariencia	:	azul-verde, claro
Peso específico (@ 20ºC)	:	0,83
Intervalo de destilación de disolventes	:	190 - 250ºC
Punto de congelación	:	-50ºC
Punto de inflamación (vaso abierto)	:	78ºC
Viscosidad dinámica (@ 20ºC)	:	3,9 mPa.s
Espesor del film (@ 20ºC, 24 h. después de ser aplicado)	:	2.10^{-6} m (2μm)
Rendimiento (@ 20ºC; 24 h. después de ser aplicado)	:	100 m^2 / l.
Evaporación del disolvente (@ 20ºC, capa fina)	:	2 - 4 h.
Resistencia al calor	:	120ºC (150ºC poco tiempo)
Propiedades de la película (tras la evaporación del disolvente)		
Viscosidad dinámica (@ 20ºC)	:	64 mPa.s
Falex true load failure (ASTM D 3233, Proc.A)	:	8900 N
Niebla salina**	:	65 hrs.

6. EMBALAJE

Aerosol : 12 x 300 ml
Granel : 5 L + rociador - 4 x 5 L - 20 L

* Esta información está basada en experiencias fiables, pero es meramente indicativa. Es responsabilidad exclusiva del usuario el determinar la idoneidad del producto para cada aplicación.

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 10040 06 0198 00
Fecha: 27/10/2003

CRC Industries Iberia, S.A.
C/Gremio del Cuero, s/n – Polígono Industrial Hontoria
E-40195 SEGOVIA - España
Tel (34) 921 427 546 Fax (34) 921 436 270