

CRC 3-36

Protector y lubricante contra la corrosión.

Ref.: 10030



1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Aceite anticorrosión y lubricante; detiene la oxidación y la corrosión en todos los metales féreos y no féreos durante el almacenamiento, la producción y el transporte. Desplaza y aísla la humedad; penetra y lubrica; protege contra la corrosión; afloja las partes oxidadas y congeladas.

2. CARACTERÍSTICAS

- Lubricante multifunción, penetrante e inhibidor de la corrosión.
- Desplaza y aísla la humedad, especialmente después del lavado o la limpieza con manguera de motores y equipos.
- Penetra a través de la corrosión para aflojar las partes congeladas.
- Lubrica sin dejar ningún residuo pegajoso.
- Limpia ligeras suciedades y contaminantes.
- Previene la oxidación originada por las huellas digitales.
- Protege todos los metales y aleaciones.
- Compatible con la mayoría de las superficies pintadas, cubiertas, plásticos y gomas.
- Válvula de 360° (rociá en posición invertida) para aerosoles.
- Presurizado con propelente no inflamable CO₂.
- Contenido de producto activo: 97%.
- Especificaciones: NSN 6850-00-050-0659.
- Registro NSF (aerosol); H2 (número de registro : 139736).
- Registro Sanitario para España 37.01735/SG del 18 de Marzo de 2009.

3. APLICACIONES

- PROCESOS DE FABRICACIÓN:
 - Partes tratadas con calor
 - Superficies mecanizadas
 - Soldaduras acabadas
 - Extrusiones de aluminio en proceso
 - Mecanismos de presión

- MECANIZADO:
 - Instalaciones fijas
 - Troqueles
 - Plantillas de guía
 - Varillas de ajuste
 - Acuñados
 - Taladros

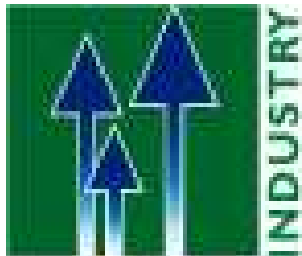
- ALMACENAJE DE MATERIALES:
 - Tuberías
 - Piezas de fundición
 - Engranajes
 - Soldadura de vara y alambre

- MANTENIMIENTO
 - Herramienta utilizada a la intemperie
 - Cintas transportadoras
 - Juntas congeladas
 - Cerraduras, juntas, retenes
 - Grúas y puentes grúa



Manufactured by :
CRC Industries Europe BVBA
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34
www.crcind.com





CRC 3-36

Protector y lubricante contra la corrosión.

Ref.: 10030

4. INSTRUCCIONES

- Rociar ligeramente, formando una película para lubricar y proteger las superficies metálicas. Para rociado electrostático, puede ser necesaria la adición de disolventes polares (butano, nitro propano,...)
- Aplicar generosamente y permitir que penetre para liberar partes oxidadas. La completa penetración puede necesitar horas.
- Para desplazar la humedad, rociar las superficies húmedas hasta que escurra producto claro y libere la humedad.
- Para ser retirado por limpiadores disolventes (CRC Industrial Degreaser) o desengrasantes alcalinos (CRC Complex Blue), desengrasar antes de realizar tratamientos superficiales.
- Para la aplicación de CRC 3-36 en baños, los usuarios deberían remover de vez en cuando (para distribuir las pequeñas cantidades de producto) y para prevenir una excesiva evaporación del disolvente. Cuando se hayan formado emulsiones estables, el baño debería ser vaciado y limpiado, y el producto renovado.
- No utilizar en equipos conectados. Usar en áreas bien ventiladas.

La Hoja de Seguridad e Higiene (MSDS) está disponible de acuerdo a la Regulación Europea N°1907/2006 Art.31 para todos los productos de CRC.

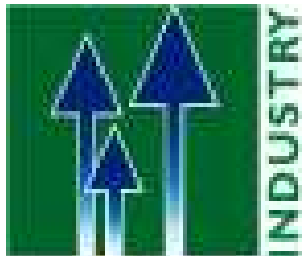
5. DATOS TÍPICOS DEL PRODUCTO (sin propelente)

Apariencia	: azul-verde, claro
Peso específico (@ 20°C)	: 0.83
Intervalo de destilación de disolventes	: 190-250°C
Punto de congelación	: -50°C
Punto de inflamación (vaso abierto)	: 78°C
Viscosidad dinámica (@ 20°C)	: 3.9 mPa.s
Espesor del film	: 2.10 ⁻⁶ m.
(@ 20°C, 24h. después de ser aplicado)	
Rendimiento	: 100 m ² /l.
(@ 20°C, 24h. después de ser aplicado)	
Evaporación del disolvente (@ 20°C, capa fina)	: 2- 4 h.
Propiedades de la película (tras la evaporación del disolvente)	
Viscosidad dinámica (@ 20°C)	: 64 mPa.s
Ensayo de rotura de carga	: 8900 N
(ASTM D 3233, Proc.A)	
Resistencia al ensayo de niebla salina (*)	: 65 h.
Resistencia al calor	: 120°C (150°C poco tiempo)



Manufactured by :
CRC Industries Europe BVBA
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34
www.crcind.com





CRC 3-36

Protector y lubricante contra la corrosión.

Ref. : 10030

6. EMBALAJE

Aerosol: 12 x 300 ml
12 x 500 ml
Granel (**): 4 x 5 l
5 l + rociador
20 l
200 l

(*) Los resultados de la protección frente a la corrosión dependerán de las condiciones de la superficie a proteger y de las condiciones ambientales. Puede ser menos de 1 mes como más de 6 meses. La primera aplicación debería vigilarse para detectar posibles señales de corrosión. Una vez que se determina el tiempo de protección bajo cualquier condición, CRC 3-36 puede ser reaplicado periódicamente para mantener la protección.

(**) Los productos a granel no están registrados con la norma NSF.

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 : 10030 06 0800 05
Fecha : 10 September 2009



Manufactured by :
CRC Industries Europe BVBA
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34
www.crcind.com

