



## 1. DESCRIPCIÓN GENERAL

---

Producto multiuso de mantenimiento en spray con PTFE.

Es un producto lubricante y penetrante que acaba con la corrosión y el óxido, desplaza el agua y elimina el óxido y la suciedad. El PTFE añadido mejora la lubricación con el primer movimiento de las piezas que se hayan bloqueado y la función lubricante se mantiene durante un largo período de tiempo.

CRC 5-56 con PTFE se basa en un aceite parafínico y un sistema orgánico múltiple de inhibición que previene el óxido y la corrosión formando una barrera protectora contra el agua y el oxígeno.

## 2. CARACTERÍSTICAS

---

- Penetra rápidamente, incluso en los poros y fisuras más pequeños de la superficie.
- Lubrifica y restablece el funcionamiento uniforme durante un período de tiempo extenso.
- Desplaza la humedad de todos los sistemas eléctricos y de encendido y permite el arranque de motores con humedad.
- Afloja piezas oxidadas y hace que funcionen correctamente.
- Elimina los chirridos molestos.
- Deja una película fina que protege los metales de la corrosión inducida por la humedad y otros factores corrosivos.
- Repara fácilmente sin necesidad de desmontar.
- Seguro con todos los metales y aleaciones.
- Seguro para la mayoría de las superficies pintadas, revestimientos, plásticos y gomas (en caso de duda, probar previamente).
- Los aerosoles están equipados con válvula de 360° (rocían en posición invertida) y un tubo de extensión para mayor comodidad.
- Los aerosoles están presurizados con propelente CO<sub>2</sub>, no inflamable, dando un contenido de producto activo de más del 97% (es decir 30% más que en los productos que utilizan un propelente hidrocarbonato típico).
- El aerosol de 500 ml está equipado con una práctica válvula de 2 posiciones que proporciona la posibilidad de elegir entre un chorro concentrado o abierto.

## 3. APLICACIONES

---

Una moderna y versátil ayuda para cientos de trabajos de reparación en todo tipo de aplicaciones :

Maquinaria industrial, taladros, fresas, arranque de equipos, mecanismos eléctricos y electrónicos, maquinaria de obras públicas, tornillería, cadenas, herramientas manuales, herramientas eléctricas.





## FICHA DE DATOS TÉCNICOS

2/2

### CRC 5-56 + PTFE

Ref. : 30337-32106-32354

#### 4. INSTRUCCIONES

- Aplicar generosamente y dejar penetrar. La total penetración puede tardar unos minutos.
- Para arrancar motores con humedad: pulverizar en el distribuidor, sobre los conectores y el cableado.
- Para zonas de difícil acceso emplear el tubo de extensión.
- Si fuera necesario, eliminar con CRC Brakleen o CRC Quickleen.
- Existe una Hoja de Seguridad e Higiene (MSDS) según las directices EU 93/112 para todos los productos CRC.

#### 5. DATOS TÍPICOS DEL PRODUCTO (sin propelente)

Aspecto :	líquido transparente, ámbar claro
Gravedad específica @ 20°C	: 0,82
Sólidos	: PTFE
Punto de congelación	: < -50°C
Punto de inflamación (copa cerrada)	: 78°C
Tensión superficial @ 20°C	: 22 mN/m
Desplazamiento de agua (IP1 78/61, método B)	: 70%
Grosor final de la película (@ 20°C, después de 24 h)	: 1 a 2 µm
Expectativa máxima de cubrición (@ 20°C, después de 24 h)	: 100 m <sup>2</sup> / l
Propiedades de la película (después de evaporación del disolvente)	
Gravedad específica @ 20°C	: 0,88
Viscosidad dinámica @ 40°C	: 26 mPa.s
Índice de desgaste por presión (presión Hertz) (FTMS 791-6503.2)	: 930 N

#### 6. EMBALAJE

aerosol : 12 x 400 ml  
12 x 500 ml

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](http://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

Version : 30337-32106-323543 06 0304 01  
Fecha : 13 March 2015



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](http://www.crcind.com)

