



**CRC POWER LUBE**  
Lubricante multiuso con PTFE  
Ref. : 10245

## 1. DESCRIPCIÓN GENERAL

---

Lubricante superior con PTFE \*.

CRC POWER LUBE es un lubricante de alto rendimiento que incorpora un sofisticado paquete de aditivos con PTFE para proporcionar protección de larga duración contra la fricción, el desgaste y la corrosión. Más efectivo que los lubricantes convencionales en poder lubricante, aumenta considerablemente la vida y la eficacia de operación de las partes y equipos tratados, especialmente bajo condiciones extremas de presión y ambientales.

## 2. CARACTERÍSTICAS

---

- La adición de PTFE minimiza el contacto superficie-superficie con una cubierta antifricción.
- Resistencia a situaciones extremas de presión.
- Mejora los lubricantes convencionales bajo condiciones extremas de presión.
- Penetra y desplaza la humedad dejando una película protectora.
- Seguro en todos los metales y aleaciones.
- Se aconseja probar en caso de dudas ante la compatibilidad con pinturas, plásticos y gomas.
- Los aerosoles están equipados con válvula de 360° y tubo de extensión.
- Propelente CO<sub>2</sub>. Contenido de producto activo 97%.

## 3. APLICACIONES

---

Lubricación y protección de larga duración:

Cojinetes  
Cables  
Rodillos  
Barras guía  
Poleas  
Superficies deslizantes  
Válvulas  
Engranajes

Juntas de bola y cubo  
Llaves y troqueles  
Bisagras  
Motores  
Herramientas de corte  
Herramientas de precisión  
Transmisiones de cadena  
Inhibidor de corrosión

## 4. INSTRUCCIONES

---

- Agitar bien antes de usar.
- Rociar una película fina para proteger y lubricar las superficies. Dejar pasar un breve espacio de tiempo para que penetre el producto.
- Cuando sea aplicado en partes muy corroidas, primero rasar con un cepillo de alambre. Utilizar el tubo de extensión para alcanzar zonas de difícil acceso.
- Repetir la aplicación a periódicamente de tiempo para asegurar un óptimo mantenimiento preventivo.





**CRC POWER LUBE**  
Lubricante multiuso con PTFE

Ref. : 10245

- Si fuera necesario el lubricante puede ser retirado con CRC Fast Dry Degreaser o CRC Industrial Degreaser.
- No aplicar sobre equipos conectados. Utilizar en áreas bien ventiladas.
- Para todos los productos CRC están disponibles hojas de seguridad según la directiva EU 93/112.

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

Apariencia	: Ambar, líquido opaco
Peso específico (@ 20°C)	: 0,77
Intervalo de destilación de disolventes	: 60 - 100 °C
Punto de inflamación (bajo cerrado)	: < 0°C
Densidad de los vapores (disol., vs aire=1)	: 3 calc.
Espesor de película (@ 20 °C, tras 24 h.)	: 10 - 15 mm
Propiedades de la película (tras la evaporación del disolvente)	
Viscosidad dinámica (@ 20 °C)	: 360 mPa.s
Peso específico (@ 20 °C)	: 0,94
Falex true load failure (ASTM D 3233, proc. A)	: 16.700 N
Niebla salina (**)	: 90 h.
Resistencia al calor	: 120 °C (150 °C, poco tiempo)
Punto de vertido	: < -20 °C

**6. EMBALAJE**

Aerosol : 12 x 400 ml.  
Granel: 200 l.

\* PTFE o politetrafluoretileno es el nombre químico del lubricante sólido también conocido como Teflon®, nombre registrado por Dupont.

\*\* Los resultados típicos de protección frente a la corrosión dependerán principalmente de las condiciones de la superficie y del medio ambiente. Puede ser menos de 1 mes o más de 6 meses. La primera aplicación deberá ser revisada periódicamente para detectar signos de corrosión. Una vez que el tiempo de protección es determinado bajo cualquier condición específica, CRC Power Lube puede ser aplicado periódicamente 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](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.

Versión : 10245 06 0101 03

Fecha : 26 september 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  
[www.crcind.com](http://www.crcind.com)

