



## CRC HIGH TEMPERATURE GREASE

Grasa lubricante alta temperatura

Ref. : 10413

### 1. DESCRIPCIÓN GENERAL

---

Grasa de litio complejo de color natural.

CRC High Temperature Grease es una grasa de litio compleja EP (extrema presión) de alto rendimiento basada en aceite semi-sintéticos de alta calidad. Para una lubricación de larga duración de rodamientos de contacto y de deslizamiento bajo altas presiones y altas temperaturas. Adecuado para la lubricación de rodamientos oscilantes. Especialmente recomendado para la lubricación de rodamientos de ruedas en coches y camiones.

Aprobado según la norma MAN 284-Li-H2.

### 2. CARACTERISTICAS

---

- Alta estabilidad mecánica.
- Buenas propiedades de estanqueidad contra el polvo y el agua.
- Alta resistencia térmica.
- Resistente al agua.
- Resistente a la corrosión.
- Soporta cargas de alta presión.
- Buena adherencia.

### 3. APLICACIONES

---

- Rodamientos de ruedas en coches, camiones, maquinaria agrícola y de construcción.
- Rodamientos en motores eléctricos y en maquinaria perforadora y rectificadora.
- Rodillos en sistemas de transporte.

### 4. INSTRUCCIONES

---

- Las superficies/equipos a tratar deben estar limpios y secos. Aplicar CRC Fast Dry Degreaser para eliminar toda la suciedad.
- Cuando se aplica CRC High Temperature Grease sobre los rodamientos, asegurarse de una cubrición completa.
- Normalmente los rodamientos de bolas solo deben llenarse hasta la mitad. Es aconsejable seguir las instrucciones del fabricante del rodamiento.
- Para obtener resultados óptimos, no mezclar con otros tipos de grasas. La mezcla de distintos tipos de grasas base litio no es perjudicial. No es compatible con grasas base sodio.
- Para todos los productos CRC hay a disposición del usuario una ficha de Seguridad e Higiene según la EU-directive 93/112.



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





## CRC HIGH TEMPERATURE GREASE

Grasa lubricante alta temperatura

Ref. : 10413

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

---

Aspecto	:	color natural
Espesante	:	litio complejo
Aceite base	:	semi sintético
Clase NLGI	:	2
Rango de temperaturas		
-permanente	:	-30 °C a +150 °C
-discontinuo	:	+200 °C
-temperaturas superiores a 150°C de forma permanente, requieren una relubricación a intervalos más cortos dependiendo de la carga térmica.		
Punto de gota (ASTM D 2265)	:	> 260 °C
Test de penetración (ASTM D 2137)	:	265 to 295 mm/10
Resistencia al agua (DIN 51 807 T1)	:	1-90
Viscosidad del aceite base a 40 °C (ASTM D 445)	:	100 mm <sup>2</sup> /s
Protección contra la corrosión (IP 220/85)	:	corrosión grado 0
Óxido de cobre a 150 °C (ASTM D 4048)	:	corrosión grado 1
FAG-FE9 vida útil a 150 °C (DIN 51 821-02-A/1500/6000-150)	:	F <sub>50</sub> > 100 h
Carga Timken (E DIN 51434-03)	:	50 lb
Designación (DIN 51 502)	:	KP 2 P-30
(ISO 6743-9)	:	ISO-L-XCDEB 2
Valor-DN	:	400.000 mm/min

### 6. EMBALAJE

---

Tubo : 12 x 100 ml  
Cartucho : 24 x 400 g  
Granel : 12 x 1 kg  
          1 x 5 kg

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 : 10413 06 0799 01

Fecha: 24 september 2003



Manufactured by :  
CRC Industries Europe NV  
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)

