



CRC MULTIPURPOSE GREASE
Grasa lubricante universal
Ref. : 10412

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Grasa de litio-EP de color natural.

CRC Multipurpose Grease es una grasa de litio-EP en base jabón, para los elementos de bola y de contacto de los rodamientos dentro de los rangos habituales de velocidad. Los aditivos EP de acción química hacen esta grasa adecuada para aplicaciones de cargas por impacto y por vibraciones.

Aprobada según la norma standard MAN 283 Li-P2.

2. CARACTERÍSTICAS

- Buena estabilidad ante la oxidación.
- Extrema penetración por fricción.
- Resistencia a altas presiones.
- Resistente al agua hasta 90 °C.
- Buena protección contra la corrosión.
- Buena adherencia a superficies metálicas.

3. APLICACIONES

- Rodamientos de bolas
- Rodamientos de contacto
- Guías deslizantes
- Guías lineales
- Uniones
- Arbol con chavetas
- Husillos

4. INSTRUCCIONES

- La superficie/equipo a tratar debe estar limpio y seco. Aplicar CRC Fast Dry Degreaser para eliminar toda la suciedad.
- Cuando se aplica CRC Multipurpose Grease sobre los rodamientos, asegurarse de una cubrición completa.
- Normalmente los rodamientos de bolas solo se llenan hasta la mitad. Se aconseja seguir las instrucciones del fabricante de rodamientos.
- Para resultados óptimos no mezclar con otras grasas. La mezcla de distintas grasas a base de litio no es perjudicial. No compatible con grasas en base sodio.
- Para todos los productos CRC hay una Ficha de Seguridad e Higiene (MSDS) según EU-directive 93/112 disponible.



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 MULTIPURPOSE GREASE

Grasa lubricante universal

Ref. : 10412

5. DATOS TÍPICOS DEL PRODUCTO (sin propelente)

Aspecto	:	color natural
Espesante	:	litio
Aceite base	:	mineral
Clase NLGI	:	2
Rango de temperaturas		
-permanente	:	-30 °C to +130 °C
-discontinuo	:	+140 °C
Punto de gota (DIN ISO 2176)	:	aprox. 190 °C
Test de penetración (DIN ISO 2137)	:	265 a 295 mm/10
Resistente al agua (DIN 51 807 T1)	:	1-90
Viscosidad del aceite base a 40 °C (DIN 51 562)	:	approx. 155 mm ² /s
Protección contra la corrosión (DIN 51 802)	:	corrosión grado 0
Puntos de corrosión a 120 °C (DIN 51 811)	:	corrosión grado 1
Test mecánico/dinámico a 120 °C (DIN E 51806-02-SKF-R2F-120)	:	pasa
FAG-FE9 vida útil a 130 °C (DIN 51 821-02-A/1500/6000-130)	:	F ₅₀ > 100 h
Carga Timken (ASTM D-2509)	:	45 lb
Base jabón	:	Li-12-hydroxystearate
Designación (DIN 51 502)	:	KP 2 K-30
(ISO 6743-9)	:	ISO-L-XCCEB 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.

Le recomendamos se registre en nuestra página web al objeto de recibir, en el futuro, automáticamente la versión actualizada para este producto.

Versión : 10412 06 0697 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

