



CRC SUPER LONGTERM GREASE MoS₂

Grasa de larga duración con MoS₂

Ref. : 10414

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Grasa negra de litio-EP con disulfuro de molibdeno (MoS₂).

CRC MoS₂ Super Longterm Grease es una grasa en base jabón de litio-EP (extrema presión) que contiene disulfuro de molibdeno para rodamientos de contacto y bolas sometidos a cargas mecánicas extremas, p.ej. rotación lenta bajo alta presión o elevadas cargas por impacto. El lubricante sólido MoS₂ cubre la superficie, previniendo de esta manera el desgaste abrasivo incluso en aplicaciones de fricción mixta.

2. CARACTERÍSTICAS

- Buena estabilidad a la oxidación.
- Extrema penetración por fricción.
- Resistencia a alta presión.
- Resistente al agua hasta 90°C.
- Buena protección contra la corrosión y la oxidación.
- Buena adherencia.
- Forma una sólida capa de lubricante que ayuda a superar problemas de arranque con altas cargas.

3. APLICACIONES

- Rodamientos de bolas bajo extrema presión.
- Rodamientos de contacto bajo extrema presión.
- Arranque de rodamientos nuevos y viejos.
- Juntas universales homocinéticas.
- Devolver las características a los ejes cardan.
- Pernos.
- Uniones flexibles y giratorias.

No aplicar sobre rodamientos de aguja.

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 MoS₂ Super Longterm 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 los rodamientos.
- Para resultados óptimos no mezclar con otros tipos de grasas. La mezcla de distintas grasas a base de litio no es perjudicial. No es compatible con grasas en base sodio.
- Para todos los productos CRC hay una Ficha de Seguridad e Higiene 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 SUPER LONGTERM GREASE MoS2

Grasa de larga duración con MoS2

Ref. : 10414

5. DATOS TÍPICOS DEL PRODUCTO (sin propelente)

Aspecto	:	negro
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)	:	approx. 190 °C
Test de penetración (DIN ISO 2137)	:	265 to 295 mm/10
Resistencia 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 150 °C (DIN 51 811)	:	corrosión grado 1
Test mecánico-dinámico 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)	:	50 lb
Base jabón	:	Li-12-hydroxystearate
Designación (DIN 51 502)	:	KPF 2 K-30
(ISO 6743-9)	:	ISO-L-XCCEB 2
Valor-DN	:	280.000 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 : 10414 06 1200 02
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

