

MULTIPURPOSE GREASE

Ficha de datos técnicos

Nombre de producto:	Multipurpose Grease	Fecha:	March 2017	Versión:	1.0
				Sustituye:	0.0

1: Descripción general

Grasa EP-litio de color natural.

Grasa multiuso 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 norma estándar MAN 283 Li-P2.

2: Características

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

3: Aplicaciones

- Rodamientos de bola.
- Rodamientos de contacto.
- Guías deslizantes.
- Guías lineantes.
- Uniones
- Ejes estriados
- 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 cobertura completa.
- Normalmente los rodamientos de bolas solo se llenan hasta la mitad. Se aconseja seguir las instrucciones del fabricante de rodamientos.
- Para obtener mejores resultados, no mezclar con otras grasas. La mezcla de distintas grasas a base de litio no es perjudicial. No compatible con grasas base sodio.

La ficha de seguridad e higiene (MSDS) de acuerdo a la normativa EC N° 1907/2006 Art.31 y rectificaciones está disponible para todos los productos de CRC.



5: Datos típicos del producto (sin propelente)

- Apariencia : color natural
- Espesante : litio
- Aceite base : mineral
- Clase NLGI : 2
- Rang de temperaturas
 - -permanente : -30 °C hasta +130 °C
 - -discontinuo : +140 °C
- Punto de gota (DIN ISO 2176) : aprox. 190 °C
- Test de penetración (DIN ISO 2137) : 265 to 295 mm/10
- Resistencia al agua (DIN 51 807 T1) : I-90
- Viscosidad del aceite base a 40°C (DIN 51 562) : aprox. 155 mm²/s
- Protección contra la corrosión (DIN 51 802) : corrosión grado 0
- Corrosión de cobre a 120°C (DIN 51 811) : corrosión grado I
- Test mecánico-dinámico a 120°C (DIN E 51806-02-SKF-R2F-I20) : pasa
- FAG-FE9 vida útil a 130°C (DIN 51 821-02-A/1500/6000-130) : F50 > 100 h
- Base jabón : Li-12-hidroxistearate
- Designación
 - (DIN 51 502) : KP 2 K-30
 - (ISO 6743-9) : ISO-L-XCCEB 2
 - Valor DN : 400.000 mm/min

6: Embalaje

Cartucho 6x400 g

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 registrarse en nuestra página web para este producto y recibirá las actualizaciones de manera automática.