



- SISTEMAS DE PESAJE INDUSTRIAL
- SISTEMAS DE PESAJE A BORDO
- SISTEMAS DE LUBRICACION AUTOMATICA
- LUBRICANTES ESPECIALES



## FICHA TÉCNICA



**CARTUCHOS DE GRASA de 5 kg. para la ENGRASADORA ELECTRÓNICA  
Modelo SI 250 B (Para todas sus versiones)**



---

**GRASA : SOLGRÁS MB - EP**

---

### GRASA PARA RODAMIENTOS DE LARGA DURACION

#### DESCRIPCION

Grasa basada en aceite mineral y jabón de litio con aditivos E.P., antidesgaste, anticorrosivos, antioxidantes y bisulfuro de molibdeno.

#### APLICACIONES

Especialmente formulada para la lubricación de rodamientos que giren a velocidades medias y medio bajas y todo tipo de mecanismos sometidos a temperaturas y cargas elevadas. Especial para frenos eléctricos, bujes y maquinaria pesada.

#### PROPIEDADES

- La conjunción de los aditivos E.P. con el bisulfuro de molibdeno, mejora la lubricación a temperaturas elevadas, con fuertes cargas y aumenta las propiedades antidesgaste.
- Muy buena resistencia al trabajo mecánico.
- Resistencia al agua.
- Anticorrosiva.
- Temperatura de trabajo entre -20 a +120°C. Temperatura punta 140°C.
- Resistente a cargas muy elevadas.
- Elevado poder antidesgaste.
- Estabilidad química.
- Resistencia a la oxidación.
- Larga duración.



- SISTEMAS DE PESAJE INDUSTRIAL
- SISTEMAS DE PESAJE A BORDO
- SISTEMAS DE LUBRICACION AUTOMATICA
- LUBRICANTES ESPECIALES



## CARACTERÍSTICAS DE ESPECIFICACIÓN

- Espesante.....	Jabón de litio
- Aceite base.....	Mineral refinado
- Color.....	Negro-grisáceo
- Lubricantes sólidos.....	MoS <sub>2</sub>
- Consistencia NLGI (DIN 51818) .....	Grado 2
- Penetración a 25°C (ASTM D-217) :	
- sin trabajar, 0,1 mm.....	265-295
- trabajada 60 W, 0,1 mm.....	265-295
- Punto de gota (ASTM D-566).....	Mín. 180°C
- Carga de soldadura (IP-239).....	Mín. 300kgF

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Estabilidad al trabajo mecánico	
Penetración trabajada a 25°C 10 W, 0,1mm (ASTM D.217) .....	Máx. +45
- Carga Timken (ASTM D-2509) .....	Mín. 60 1b O.K.
- Estabilidad a la oxidación, 100°C (ASTM D-942) .....	Máx. -0,70 Kg/cm <sup>2</sup>
- Ensayo de corrosión Emcor (DIN 51802) .....	Grado 0
- Corrosión al cobre, 100°C (ASTM D-130) .....	Máx- 1b
- Comportamiento frente al agua (DIN- 51807) .....	Grado 0
- Lavado al agua, 38°C (ASTM D-1264) .....	Máx- 4%
- Temperatura de aplicación .....	De -20 a 120°C
- Temperatura punta .....	140°C

## PRECAUCIONES

Deben tomarse las precauciones normales en el empleo y manipulación de productos lubricantes.

Mantener el envase cerrado para evitar su contaminación.

Evitar mezclar esta grasa con otras de base distinta.

## ENVASES

- Cartuchos de 5 kg.
- Presentación: Cajas de 4 cartuchos.
- **Referencia: 9005300 Grasa tipo: MB-EP.**