



lo arregla todo

Avda. Carrilet, 293-299
08907 L'Hospitalet de Llobregat

HOJA TÉCNICA GRASA DE MOLIBDENO

DESCRIPCIÓN

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.
- Resistente 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.

CARACTERÍSTICAS DE ESPECIFICACIÓN

- | | |
|----------------------------------|------------------|
| · Espesante | jabón de litio |
| · Aceite base | mineral refinado |
| · Color | negro-grisáceo |
| · Lubrificantes sólidos | MoS ₂ |
| · Consistencia NLGI(DIN51818) | 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. 300 kgF |



lo arregla todo

Avda. Carrilet, 293-299
08907 L'Hospitalet de Llobregat

CARACTERISTICAS GENERALES

- . Estabilidad al trabajo mecánico
Penetración trabajada a 25°C.
10 W., 0,1 mm (ASTM D.217) máx. +45

- Carga Timken (ASTM). Mín. 60 lb ok.

- Estabilidad a la oxidación, 100° C.
(ASTM D942) máx. -0,70 kg./cm²

- Ensayo de corrosión Emcor
(DIN 51802) Grado 0

- Corrosión al cobre, 100°C
(ASTM D-130) máx. Lb.

- 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.

ENVASE

- **Tubo 120 g.**