

K-2050 GRASA CON BENTONITA PARA TEMPERATURAS EXTREMAS



PICTOGRAMAS

DESCRIPCION

El KLEER KIM 2050, es una grasa lubricante con aditivos contra la oxidación, protectora de la corrosión.

APLICACIONES

El producto KLEER KIM 2050 está especialmente diseñado para:

- Rodamientos y cojinetes de fricción frecuentemente cargados (Heavy duty), guías, puertas de hornos, ventiladores y extractores, autoclaves, etc.
- Trenes de laminación de acero, metales no féreos y vidrio, motos, rodillos, mesas basculantes, y donde sea preciso un engrase de alta calidad con relubricaciones prolongadas.

CARACTERÍSTICAS

- Aspecto: Grasa consistente
- Color: Negro metálico
- Tipo de espesante: Inorgánico
- Aditivos sólidos: MoS₂ (3%)
- Grado NLGI: 2
- Penetración trabajada con 60 golpes, ASTM D-217, 1/10 mm: 278
- Punto de gota, METTLER FP-83HT, °C: Infusible
- Resistencia al agua: Insoluble
- Separación de aceite (30 h/ 100 °C), ASTM D-6184, %: 3
- Estabilidad a la oxidación 100 h, ASTM D-942, psi: 5
- Protección a la corrosión, ASTM D-1743: 1
- Corrosión a la lámina de cobre (24h/100 °C), ASTM D-4048: 1b
- Ensayo Emcor, DIN 51802: 0
- Máquina de 4 bolas:
 - Desgaste (1 min/80 kg), IP-239, Ø, mm: 0.50

- Carga de soldadura, IP-239, kg: 240
- Concentración C.O.V. a 20 °C: 0 kg/m³ (0 g/L)

PROPIEDADES

El producto KLEER KIM 2050 posee las siguientes propiedades:

- Es muy resistente al agua y sus vapores, siendo inalterable en atmósferas agresivas de ácidos o álcalis.
- Por sus excelentes propiedades antifricción, es una grasa muy apropiada para la lubricación de rodamientos y cojinetes que trabajen a medias y bajas revoluciones en las condiciones mencionadas.

MODO EMPLEO

Cualquiera de los métodos habituales. Presenta excelente bombeabilidad para su aplicación por pistola.

PRECAUCIONES

- Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la legislación vigente de tratamiento de residuos.
- Mantener los envases bien cerrado y en sitio fresco.

Presentación:

Envases 50 y 185 Kg

Caducidad

GARANTÍA

La información contenida en este Boletín Técnico está basada en nuestra experiencia y conocimientos técnicos, obtenidos a través de ensayos de laboratorio y bibliografías. KLEER-KIM S.A.L. se reserva el derecho de modificación del mismo sin previo aviso. Cualquier uso de esta información más allá de lo especificado no es de nuestra responsabilidad si no es confirmada por la Compañía de manera escrita. Los datos sobre consumos, dosificación y rendimientos son susceptibles de variación debido a las condiciones de las diferentes aplicaciones y deberán determinarse los datos sobre la aplicación real donde serán usados siendo responsabilidad del cliente. No aceptamos responsabilidades por encima del valor del producto adquirido. Para cualquier duda o consulta rogamos consulten a nuestro Departamento Técnico. Esta versión de Boletín Técnico sustituye a la anterior.

KLEER-KIM S.A.L.

Avda. de las canteras 23-25 Nave 5, Políg. Industrial Valmor.

28340 VALDEMORO – MADRID (SPAIN)

Tel. 91 895 65 10 Fax. 91 895 66 08

E-mail: tecnico@kleer-kim.com Web site: kleer-kim.com