

GRASA BENTONA

Grasa industrial resistente a la alta temperatura

MEXICANA DE LUBRICANTES®

• Descripción

Esta grasa ha sido formulada para satisfacer las necesidades de lubricación, de elementos que operan a altas temperaturas. Elaborada con aceites básicos seleccionados y un espesante de tipo no jabonoso, a base de arcilla bentonítica. Este producto tiene una amplia variedad de aplicaciones entre 0°C y 160°C, lubricando satisfactoriamente a temperaturas hasta 200°C. A intervalos, puede usarse a temperaturas aun más altas porque no tiene una verdadera temperatura de goteo, pero a medida que esta aumenta, disminuye progresivamente la duración de la grasa, debido a la oxidación de la misma.

• Ventajas

- Excelente resistencia a la oxidación
- Buena estabilidad térmica y mecánica
- Alta resistencia al lavado por agua
- Propiedades antiherrumbre y antidesgaste
- Procede contra la corrosión de las partes donde se aplica

• Aplicaciones

Apropiada para cojinetes simples y antifricción. Lubrica satisfactoriamente a temperaturas hasta 200°C, evitando el escurrimiento y ablandamiento del lubricante. Recomendada para cojinetes de rodillos de bandas transportadoras. En fábricas de vidrio a temperaturas de operación que sobrepasan los 260°C. De igual forma, en la industria siderúrgica, cervecera, textil, en los hornos con recirculación de aire caliente, etc.

• Recomendación

Se hacen necesarias relubricaciones frecuentes en función del tipo de servicio, sobre todo cuando las temperaturas de operación son próximas al valor máximo. Es importante no mezclar con otros tipos de grasas para obtener un óptimo resultado. Debe aplicarse en superficies limpias, quitando toda la grasa lubricante existente, aunque esta tenga la misma apariencia de la grasa nueva.

• Precaución

Evite el contacto prolongado con la piel. Se han efectuado amplios estudios del efecto de los hidrocarburos derivados del petróleo, los cuales constituyen la base de los aceites lubricantes de cualquier marca o tipo y se ha encontrado que pueden tener efectos perjudiciales al ser humano. Si accidentalmente cayera a los ojos aceite lubricante, lávese los ojos inmediatamente con agua abundante por espacio de 15 minutos y obtenga asistencia médica. No utilice ni exponga los envases vacíos al calor, ya que los vapores que pueden emanarse son perjudiciales a la salud. No contamine. No arroje el aceite usado al alcantarillado. No deje residuos de aceite en los envases, ya que estos residuos pueden contaminar el suelo y las aguas.

• Características Típicas

Prueba	Resultados	
Código de Producto	0972	0973
GRADO NLGI	2	3
Apariencia	Lisa Brillante	Lisa Brillante
Color	Ambar	Ambar
Tipo de espesante	Arcilla Bentonítica	Arcilla Bentonítica
Penetración @ 25°C, (60G), 1/10 mm	280	235
Estabilidad Mecánica, %	10	10
Pérdida lavado con agua, %Peso	1	1
Separación de aceite, %Peso	2	2
Temp. de Goteo, °C	> 260	> 260

• Disponible en:



16 K



180 K



MEXICANA DE LUBRICANTES®

La MARCA de lubricantes de México®

www.mexicanadelubricantes.com.mx

Fecha de emisión:
Enero 2011

No contamine, cuide el ambiente, disponga de envases, aceites y fluidos en sitios autorizados. Cuide que su centro de reparación de confianza siga las normas ambientales para la disposición de fluidos.

Mexicana de Lubricantes, S.A. de C.V. Av. 8 de Julio No. 2270, Z.I. C.P. 44940 Guadalajara, Jalisco, México. Teléfono: 01 (33) 31-34-05-00 Fax: 01 (33) 31-34-05-01

Para mayor información de este producto, acuda al Departamento Técnico del Distribuidor de su localidad o al Departamento Técnico de Mexicana de Lubricantes, S.A. de C.V.