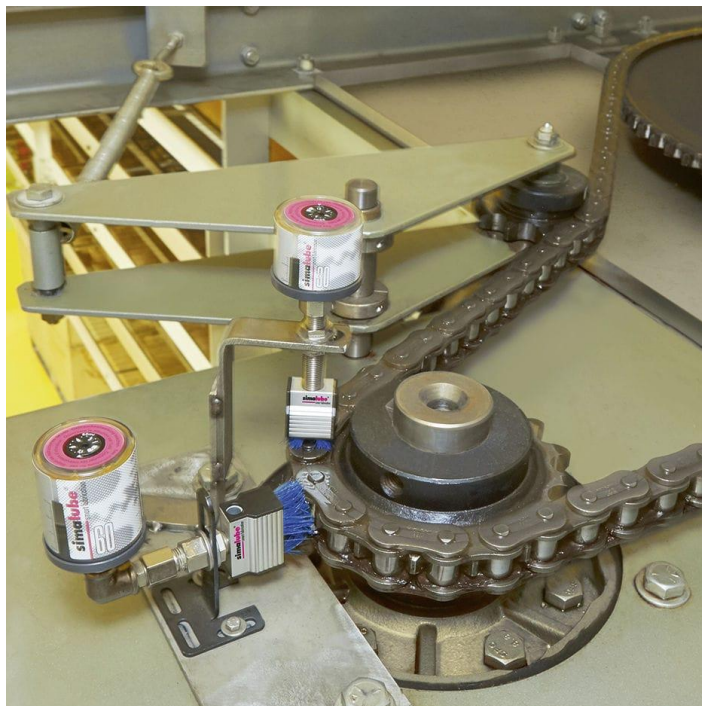


K-145 GRASA SECA (pavonado)



PICTOGRAMAS



DESCRIPCION

El KLEER KIM 145 es un lubricante seco formulado mediante una dispersión de partículas muy finas de MoS_2 (disulfuro de molibdeno) en una resina de secado al aire e inhibidores de la corrosión para la lubricación de todo tipo de engranajes abiertos, siendo eficaz en aquellas aplicaciones en las que no se pueden usar aceites y grasas. Ideal para lugares donde por altas o bajas temperaturas, no pueden mantenerse lubricantes líquidos. Particularmente útil en condiciones polvorrientas.

APLICACIONES

El KLEER KIM 145 posee aplicaciones como:

- Sirve para pavonado de piezas.
- Lubricación de todo tipo de cadenas y mecanismos.
- Herramientas de corte.
- Superficies plásticas. El KLEER KIM 145 se puede utilizar con ventaja en muchas superficies de plástico, como los cojinetes de nylon.

CARACTERÍSTICAS

- Estado físico: Aerosol
- Aspecto: Grasa
- Color: Negro
- Olor: Característico
- Punto de inflamación: -60 °C (propelente)
- Temperatura de auto-inflamación: 365 °C (propelente)

PROPIEDADES

El KLEER KIM 145 ofrece las siguientes propiedades que posee para las diferentes aplicaciones:

- Capa protectora, resistente a casi todos los ácidos y álcalis (incluido el ácido nítrico).
- Lubricante de alta temperatura.
Proporciona una película lubricante estable a temperaturas de -20 ° C a 350 ° C. Aunque la descomposición de la resina comienza a esta temperatura, el disulfuro de molibdeno continúa actuando como un lubricante seco hasta 450 ° C (o más si se reduce el acceso al aire). El KLEER KIM 145 es ampliamente utilizado como un lubricante de alta temperatura en la industria del acero.
- Lubricación seca
KLEER KIM 145 es la respuesta cuando los problemas son causados por la aplicación de lubricantes húmedos convencionales y proporciona lubricación seca en condiciones polvorrientas.
- Herramientas de corte
Se pueden obtener grandes beneficios con el uso del KLEER KIM 145 en herramientas de corte. Para obtener la máxima efectividad, las herramientas se deben fresar transversalmente en la dirección del flujo de virutas para proporcionar depósitos de disulfuro de molibdeno.

MODO EMPLEO

1. Desengrasar a fondo el componente a tratar, preferiblemente con un solvente de seguridad, que no deja residuos.
2. Agite vigorosamente la lata de aerosol y aplique una o más capas finas de película de secado al aire, permitiendo 3 minutos de secado para cada capa. Si se usa a granel, mezcle el producto y sumerja, rocíe o cepille sobre una capa delgada.
3. Para el recubrimiento en aerosol, espere 24 horas para que la resina cure a temperatura ambiente o cure a 250 °C durante una hora.

PRECAUCIONES

- Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición.
- No fumar.
- No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
- No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
- EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

- Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.
- Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la legislación vigente de tratamiento de residuos.

CAPACIDAD-neto- 325 ml.	Envase- 520 ml.
Presentación (caja de 12 Ud.)	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