



G. BESLUX KOMPLEX M-2

DESCRIPCION

Grasa de nueva tecnología de alto rendimiento. Formulada con un espesante orgánico de larga vida, un aceite mineral altamente refinado y un paquete de aditivos que les confieren excelentes propiedades antidesgaste, extrema presión, alto poder antioxidante y anticorrosivo, que hacen de esta grasa un excelente lubricante para rodamientos y mecanismos que estén sometidos a la acción conjunta de temperaturas elevadas, altas cargas y agua.

APLICACIONES

G. BESLUX KOMPLEX M-2 está especialmente diseñadas para la lubricación de mecanismos sometidos a severas condiciones de trabajo, como pueden darse en la lubricación de rodamientos en máquinas de colada continua de acero, donde se dan simultáneamente condiciones tales como:

- Elevadas temperaturas de trabajo.
- Altas presiones ferrostáticas.
- Gran cantidad de agua de refrigeración.
- Alta contaminación con óxidos metálicos, laminillas, partículas duras, etc.
- Sistemas de engrase centralizado de gran longitud.

PROPIEDADES

- Excelente comportamiento y estabilidad térmica.
- Alta estabilidad al trabajo mecánico.
- Poca variación de la consistencia de la grasa con el aumento de la temperatura.
- Muy buen comportamiento frente al agua y al lavado con agua.
- Larga duración. No gotea ni escurre. Amplios periodos entre aplicaciones. Menor consumo. Economía.

- Excelente capacidad sellante que evita la entrada de partículas y elementos contaminantes al rodamiento.
- Elevada bombeabilidad en un amplio rango de temperaturas de trabajo.
- Grasa lubricantes de larga vida.
- Excelente relación calidad-precio.
- Película fina, reduce la adherencia de materia abrasiva, facilita la inspección y control del estado del cable.

G. BESLUX KOMPLEX M-2 no posee en su formulación jabones del tipo metálico, por lo que la resistencia a la oxidación y envejecimiento de la grasa se ve notablemente incrementada, si las comparamos con el resto de grasas convencionales formuladas con jabones simples ó complejos, utilizadas para estas aplicaciones.

ENVASES

Existen distintas capacidades de suministro. Consultar con el Dpto. Comercial.

PRECAUCIONES

- Deben tomarse las precauciones normales en el empleo y manipulación de productos lubricantes.
- Evitar mezclar esta grasa con otras de naturaleza distinta.
- Mantener los envases cerrados para evitar su contaminación.

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Espesante	Compuesto de Urea
Aceite Base	Mineral
Consistencia NLGI	2
Color	Marrón claro
Penetración trabajada 10 ⁵ W, 0.1 mm	Máx. 350
Penetración trabajada 60W, 0.1 mm	265-295
Punto de Gota, °C	Mín. 270
Carga de soldadura, Kg.	Mín. 300
Separación aceite, %	Máx. 5
Ensayo corrosión EMCOR :	
- con H ₂ O destilada	Grado 0
- con H ₂ O salada	Máx. grado 2
Lavado al agua 80°C, %	Máx. 2
Estabilidad a la oxidación	Máx. 0.5 b
Corrosión al cobre 100°C	Máx. 1 b
Diámetro huella 1h/40 Kg., mm	Máx. 0.50
Temperatura de aplicación, °C	-20 a 150

03/03/2005
Página 1 de 1

AENOR

ER

Empresa Registrada

ER-0269/1995

La información contenida en este documento es fiel reflejo de nuestros actuales conocimientos técnicos, proporciona una descripción adecuada de las características del producto y enumera las aplicaciones para la cuales puede resultar idóneo. El usuario deberá asegurarse en todo caso de la adecuación del producto para cada utilización particular. **BRUGAROLAS S.A.** se reserva el derecho de efectuar modificaciones en los productos con posterioridad a la fecha de edición del presente documento, al objeto de mejorar su calidad y optimizar su rendimiento. Los valores de las características físico-químicas indicadas son valores típicos. Están a su disposición las hojas de especificación en vigor para cada uno de los productos.