



925 76 00 65



662 40 65 85

679 62 32 32



613 77 48 98

BRUGAROLAS - 5K G. BESLUX KOMPLEX - 5K G. BESLUX KOMPLEX HT-2/G

BESLUX KOMPLEX M2: Lubricación de alto rendimiento en condiciones extremas

BESLUX KOMPLEX M2 es una grasa lubricante de nueva tecnología diseñada específicamente para enfrentar las demandas de mecanismos y rodamientos que operan en condiciones extremas. Su fórmula innovadora, compuesta por un espesante orgánico de larga vida, un aceite mineral altamente refinado y un paquete de aditivos especiales, ofrece una protección excepcional contra el desgaste, la presión extrema, la oxidación y la corrosión.

Rendimiento excepcional en aplicaciones exigentes:

Lubricación de rodamientos en máquinas de colada continua de acero: Donde se combinan altas temperaturas, presiones ferrostáticas, agua de refrigeración y contaminación con óxidos metálicos.

BESLUX KOMPLEX M2 resiste estas condiciones extremas, asegurando una lubricación confiable y prolongando la vida útil de los componentes.

Sistemas de engrase centralizado de gran longitud: La grasa debe mantener sus propiedades a lo largo de extensas tuberías y mecanismos. BESLUX KOMPLEX M2 mantiene su consistencia y capacidad lubricante, incluso en recorridos extensos, garantizando un funcionamiento óptimo del sistema.

Lubricación de cables de acero: Gracias a su película fina, BESLUX KOMPLEX M2 reduce la adherencia de materia abrasiva y facilita la inspección y el control del estado del cable.

Propiedades que marcan la diferencia:

Excelente comportamiento y estabilidad térmica: Soporta temperaturas elevadas sin degradarse, asegurando una protección continua en ambientes con calor extremo.

Alta estabilidad al trabajo mecánico: Resiste cargas pesadas y vibraciones sin perder sus propiedades lubricantes, incluso en las aplicaciones más exigentes.

Baja variación de consistencia con la temperatura: Mantiene una viscosidad adecuada en un amplio rango de temperaturas, desde climas fríos hasta ambientes cálidos.

Muy buen comportamiento frente al agua y al lavado: No se disuelve ni emulsiona en presencia de agua, protegiendo los mecanismos lubricados incluso en entornos húmedos o con presencia de agua.

Larga duración: Reduce la frecuencia de re-engrase y los costos de mantenimiento, optimizando la eficiencia operativa.

Excelente capacidad sellante: Evita la entrada de contaminantes al rodamiento, prolongando su vida útil y protegiéndolo del desgaste prematuro.

Elevada bombeabilidad: Facilita su aplicación en sistemas de engrase centralizado, asegurando una

distribución uniforme de la grasa en todo el sistema.

Ventajas que superan las expectativas:

A diferencia de las grasas convencionales con jabones metálicos, BESLUX KOMPLEX M2 no contiene estos componentes, lo que le otorga una resistencia superior a la oxidación y al envejecimiento. Esto se traduce en una mayor vida útil de la grasa y una mejor protección de los mecanismos lubricados.

Precauciones para un uso seguro y efectivo:

Siga las precauciones habituales al manipular productos lubricantes.

No mezcle BESLUX KOMPLEX M2 con otras grasas de diferente naturaleza.

Mantenga los envases cerrados para evitar la contaminación.

BESLUX KOMPLEX M2 se posiciona como la solución ideal para aplicaciones que demandan un rendimiento excepcional en ambientes hostiles. Su fórmula innovadora, sus propiedades superiores y sus ventajas incomparables la convierten en la elección preferida para quienes buscan una lubricación confiable y duradera en las condiciones más desafiantes.



