

MOLYKOTE® LONGTERM 2

Grasa universal para la más elevadas presiones superficiales y lubricación de larga duración.

CARACTERISTICAS

- Grasa universal para la más elevadas presiones superficiales y lubricación de larga duración
- Se destaca principalmente por su extraordinaria adhesividad.
- Máxima capacidad de absorción de cargas y excelente poder preventivo de óxido y óxido de ajuste
- Especialmente indicada para cojinetes expuestos a extremas presiones, influencia de agua y las variantes climáticas.
- Para lubricación de rodamientos y cojinetes de fricción

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

La información contenida en la Ficha de datos de Seguridad sobre este producto, está disponible a vuestro requerimiento.

Grasa universal para la más elevadas presiones superficiales y lubricación de larga duración. Contiene una combinación de lubricantes sólidos MOLYKOTE® y otros componentes de gran eficacia que otorgan a esta grasa propiedades sobresalientes. Se destaca principalmente por su extraordinaria adhesividad, máxima capacidad de absorción de cargas y excelente poder preventivo de óxido y óxido de ajuste. Especialmente indicada para cojinetes expuestos a extremas presiones, influencia de agua y las variantes climáticas.

APLICACIONES

Especialmente para equipos expuestos a trabajos rudos y a la influencia de impactos y variantes climáticas, como por el ej. en maquinarias en ambientes húmedos, caminos pesados, tractores, dragas, autoelevadores, etc. Principalmente en cojinetes, rodamientos, articulaciones, rótulas de dirección, árboles estriados, husillos, etc. expuestas a extremas presiones y en los que se requiere una eficaz protección anticorrosiva y lubricación de larga duración.

DATOS FISICOS-QUIMICOS

Estos valores no se publican con miras a ser usados en la confección de especificaciones.

Color	: Negro.
Base	: Jabón de litio y aceite mineral.
Contenido de lubricantes sólidos	: 3%.
Punto de goteo	: 180 °C mínimo.
Consistencia N.L.G.I.	: N° 2.
Penetración Trabajada 60 golpes	
ASTM D217 mm/10	: 265-295.
Resistencia a la oxidación	: Caída de presión 100h a 99° C DIN 51808 bar 0.3

TEMPERATURAS

Rango de temperaturas de aplicación : -25 a + 110° C. Por corto tiempo hasta + 130 C.

RESULTADO DE ENSAYOS EN BANCOS DE PRUEBA

Capacidad de absorción de cargas con fricción mixta

Ensayo Máquina 4 bolas ASTM D2596 Carga de soldadura: 3.400 N

Nota: Los datos mencionados, son valores promedio de varios ensayos. Para obtener mayores conclusiones sobre su performance final, se debe efectuar ensayos adicionales.

Factor de velocidad DN (*) mm/min: 250.000.

MODO DE EMPLEO

En forma usual para grasas. En cojinetes introducir tanta grasa hasta que no queden vestigios, de la anteriormente utilizada.

En rodamientos ajustarse a las prescripciones de los fabricantes.

PRESENTACION

Pote de 1 Kg.

Peils de 18 Kgs.

Tambor de 180 Kgs.

INDIQUENOS SUS PROBLEMAS DE LUBRICACION - NUESTRO SERVICIO TECNICO LE ASESORARA