

Chemigras li-2

Grasa lubricante de litio para lubricación periódica.

- ✓ Multifuncional.
- ✓ Alta estabilidad mecánica.
- ✓ Espesante: jabón de litio.
- ✓ Punto de gota medio.
- ✓ Buena capacidad sellante.
- ✓ Alta capacidad antioxidante.



DESCRIPCIÓN

Chemigras Li-2 es una grasa lubricante, formulada a partir de aceite mineral de alta pureza y jabón de Litio.

Su composición está diseñada para ser empleada en todas aquellas circunstancias en las que se requiera una lubricación de alta estabilidad mecánica y térmica, así como una excelente protección frente al óxido y la corrosión, tanto en metales férreos como no férreos.

En base a estas propiedades, Chemigras Li-2 está recomendada para el engrase de todo tipo de rodamientos que trabajan bajo condiciones normales de carga y temperatura en ambientes con una baja presencia de agua.

La consistencia de Chemigras Li-2, (NLGI 2), aporta una buena capacidad sellante en todos aquellos puntos en los que se ha aplicado el producto.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Chemigras Li-2 ha sido desarrollada para cubrir la lubricación habitual de todo tipo de piezas móviles como cojinetes y rodamientos que trabajen bajo condiciones normales de carga y temperatura en ambientes no expuestos a condiciones de alta humedad o presencia de agua constante, por ejemplo: cadenas, guías, engranajes abiertos en la industria, rodamientos de bolas y agujas sellados...etc.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

	Valor	Normativa
ASPECTO	Pasta untuosa	----
COLOR	Marrón verdoso	----
TIPO DE ACEITE	Mineral parafínico	----
TIPO DE ESPESANTE	Jabón de Litio	----
CONSISTENCIA NLGI	2	NLGI
PUNTO DE GOTA	185 °C	ASTM D - 566
TEMPERATURA DE SERVICIO	-20 a 120 °C	----
RANGO DE PENETRACIÓN	265 - 295 1/10 mm	ASTM D - 217
CORROSIÓN AL COBRE	1b máximo	ASTM D - 4048

MODO DE APLICACIÓN

Antes de utilizar Chemigras Li-2, se recomienda comprobar que las especificaciones del producto se ajustan a las requeridas por la máquina.

Ha de tenerse en cuenta que las grasas formuladas con jabón de Litio no son compatibles con aquellas formuladas con jabón de sodio, complejo de Calcio o de Aluminio, por lo que si la parte a lubricar contiene alguna grasa de este tipo, ha de limpiarse previamente, o bien, realizar una prueba de estabilidad.

Una vez realizadas las comprobaciones anteriormente comentadas, aplicar la cantidad requerida de Chemigras Li-2 sobre el punto de engrase, de forma manual o mediante bombeo.

RECOMENDACIONES

Para un mejor desempeño del producto y evitar incompatibilidades entre lubricantes, se recomienda que la pieza móvil se encuentre limpia y exenta de cualquier otra grasa o aceite.

FORMATOS

Consultar formatos disponibles.

