

Chemigras ep-2

Grasa lubricante de Molibdeno para presiones extremas.

- ✓ Incorpora aditivos EP.
- ✓ Alta estabilidad mecánica.
- ✓ Espesante: jabón de litio.
- ✓ Con sulfuro de molibdeno.
- ✓ Punto de gota medio.
- ✓ Alta capacidad antioxidante.



DESCRIPCIÓN

Chemigras EP-2 es una grasa lubricante, formulada a partir de aceite mineral de alta pureza, jabón de Litio, aditivos de extrema presión y Sulfuro de Molibdeno, lubricante sólido de alta durabilidad y estabilidad.

La formulación de Chemigras EP-2 está específicamente diseñada para su empleo en todas aquellas situaciones en las que se requiera una lubricación de alta estabilidad mecánica y térmica y una alta resistencia a la oxidación en piezas móviles sometidas a altas cargas y temperaturas.

La combinación de aditivos EP y Sulfuro de Molibdeno aporta excelentes propiedades antidesgaste, prolongando la vida útil de los rodamientos y casquillos, reduciendo su frecuencia de mantenimiento y de restitución.

Esta combinación de propiedades la hacen una grasa específica para todo tipo de rodamientos y mecanismos sometidos a fuertes cargas de choque y bajas velocidades, como las que se producen en siderurgia, minería, maquinaria de obras públicas...etc.

Además, la consistencia de Chemigras EP-2 y su contenido en aditivos hidrofugantes, proporcionan una gran resistencia al agua y una alta adherencia a las piezas tratadas.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Chemigras EP-2 ha de emplearse en todo tipo de mecanismos y rodamientos sometidos a altas cargas y bajas velocidades en los que se requiera un extra de protección y durabilidad respecto al generado por lubricantes de Litio multifuncionales habituales.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

	Valor	Normativa
ASPECTO	Pasta untuosa	----
COLOR	Negro	----
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 130 °C	----
RANGO DE PENETRACIÓN	265 - 295 1/10 mm	ASTM D - 217
CORROSIÓN AL COBRE	1b máximo	ASTM D - 4048
CARGA DE SOLDADURA	240 Kg mínimo	IP - 239

MODO DE APLICACIÓN

Antes de utilizar Chemigras EP-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 EP-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.

