

Chemigras li-2 AT

Grasa lubricante de doble complejo de Litio y alto punto de gota.

- ✓ Incorpora aditivos EP.
- ✓ Alta estabilidad mecánica.
- ✓ Espesante: doble complejo de litio.
- ✓ Alto punto de gota.
- ✓ Totalmente insoluble en agua.



DESCRIPCIÓN

Chemigras Li-2 AT es una grasa lubricante, formulada a partir de aceite mineral parafrínico de alta pureza, doble complejo de Litio y aditivos de extrema presión.

La formulación de Chemigras Li-2 AT 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, temperaturas o altas velocidades en ambientes muy agresivos y con una alta humedad.

Debido a su composición, Chemigras Li-2 AT está totalmente recomendada para la lubricación de todo tipo de mecanismos y rodamientos que requieren un lubricante con un elevado punto de gota.

Destacar, que la consistencia de Chemigras Li-2 AT y su contenido en aditivos hidrofugantes, proporcionan una gran resistencia al agua y una excelente adherencia bajo condiciones de trabajo severas.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Chemigras Li-2 AT ha de emplearse en todo tipo de mecanismos y rodamientos sometidos a fuertes cargas y presiones o altas velocidades en ambientes agresivos y con humedad constante en los que se requiere un lubricante con un alto punto de gota que asegure su adherencia y lubricación. Chemigras Li-2 AT puede emplearse en: siderurgia, laminación, minería, maquinaria pesada...etc.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

	Valor	Normativa
ASPECTO	Pasta untuosa	----
COLOR	Marrón claro	----
TIPO DE ACEITE	Mineral parafínico	----
TIPO DE ESPESANTE	Doble complejo de litio	----
CONSISTENCIA NLGI	2	NLGI
PUNTO DE GOTA	260 °C	ASTM D - 566
TEMPERATURA DE SERVICIO	-20 a 140 °C	----
RANGO DE PENETRACIÓN	265 - 295 1/10 mm	ASTM D - 217
CORROSIÓN AL COBRE	1b máximo	ASTM D - 4048
CARGA DE SOLDADURA	260kg mínimo	IP-239
TIMKEN O.K	45 Lbs. Mínimo	ASTM D- 2509

MODO DE APLICACIÓN

Antes de utilizar Chemigras Li-2 AT, 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 doble complejo de Litio no son compatibles con grasas formuladas a partir de bentonita o poliurea, 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 AT 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.



