

Chemigras suca-2

Grasa lubricante de altas prestaciones para ambientes corrosivos.

- ✓ Alta eficiencia.
- ✓ Alta estabilidad mecánica.
- ✓ Espesante: Sulfonato de Calcio.
- ✓ Alto punto de gota.
- ✓ Extraordinaria resistencia al agua.
- ✓ Excelente capacidad de sellado.



DESCRIPCIÓN

Chemigras SuCa-2 es una grasa lubricante, formulada a partir de aceite mineral de excelente calidad, complejo de Sulfonato de Calcio, aditivos de extrema presión, antioxidantes e inhibidores de corrosión.

La combinación de aditivos que incorpora Chemigras SuCa-2 hacen de éste un lubricante con un alto punto de gota y una excelente resistencia al agua, tanto dulce como salada. Además, proveen al producto de una capacidad lubricante superior y una excelente capacidad de sellado, maximizando la durabilidad de los mecanismos tratados y por ende su vida útil.

Por ello, Chemigras SuCa-2 está totalmente recomendada para aquellas situaciones en las que se desee una lubricación de alta eficiencia en rodamientos sometidos a altas cargas y bajas velocidades en ambientes altamente corrosivos, como el marino o el generado en tareas de laminación de acero. Así mismo, Chemigras SuCa-2 también puede emplearse en mecanismos sumergidos en agua dulce o salada.

La consistencia de Chemigras SuCa-2 AT, (NLGI 2), proporciona una gran resistencia al agua y una excelente adherencia bajo condiciones de trabajo y ambientes severos.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Chemigras SuCa-2 puede emplearse en aquellas situaciones en las que se desee un lubricante con un punto de gota superior y una excelente capacidad de sellado y resistencia en ambientes altamente agresivos o corrosivos. Por ejemplo, grúas de puerto, astilleros, trenes de laminación...etc.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

	Valor	Normativa
ASPECTO	Pasta untuosa	----
COLOR	Marrón	----
TIPO DE ACEITE	Mineral	----
TIPO DE ESPESANTE	Complejo de Sulfonato de Calcio	----
CONSISTENCIA NLGI	1/2	NLGI
PUNTO DE GOTA	270 °C mínimo	ASTM D - 566
TEMPERATURA DE SERVICIO	-15 a 160 °C (Picos de 180°C)	----
TEST DE CORROSIÓN EMCOR	Grado 0	DIN – 51802
CARGA DE SOLDADURA	700 Kg mínimo	IP - 239
RESISTENCIA EN CÁMARA SALINA	1000 horas mínimo	----

MODO DE APLICACIÓN

Antes de utilizar Chemigras SuCa-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 Sulfonato de calcio no son compatibles con grasas formuladas a partir de bentonita o jabón de sodio, 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 SuCa-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.

