

Chemigras ca-2

Grasa lubricante especial para ambientes húmedos.

- ✓ Excelente resistencia al agua.
- ✓ Consistencia NLGI = 2.
- ✓ Espesante: Jabón de Calcio.
- ✓ Con aditivos anticorrosivos.
- ✓ Buena temperatura de servicio.



DESCRIPCIÓN

Chemigras Ca-2 es una grasa lubricante de alta adherencia y resistencia al agua, formulada con un aceite mineral de alta calidad y espesada con jabón de Calcio.

Debido a su composición, Chemigras Ca-2 es totalmente insoluble en agua y posee una excelente estabilidad mecánica. Por ello, se recomienda para la lubricación de todo tipo de mecanismos y rodamientos que trabajan en exteriores o en ambientes donde la presencia de agua es frecuente.

Así mismo, la óptima concentración de aditivos antioxidantes y anticorrosivos, aportan a las piezas móviles lubricadas una alta resistencia a la oxidación.

Chemigras Ca-2 posee una consistencia NLGI 2, lo que, unido a su untuosidad, permite una excelente retención del producto en el punto de engrase, así como una fácil aplicación, tanto manual como con bomba de engrase.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Chemigras Ca-2 está específicamente diseñada para el engrase y lubricación de partes móviles en todas aquellas situaciones en las que se requiere una extraordinaria resistencia al agua, por ejemplo: maquinaria de obras públicas, maquinaria agrícola, túneles de lavado...etc.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

	VALOR	NORMATIVA
ASPECTO	Pasta untuosa adherente	----
COLOR	Verde	----
TIPO DE ACEITE	Mineral paraafínico	
TIPO DE ESPESANTE	Jabón de Calcio	----
CONSISTENCIA NLGI	2	NLGI
PUNTO DE GOTA	140 °C	ASTM D - 566
TEMPERATURA DE SERVICIO	-10 a 70 °C	----
RANGO DE PENETRACIÓN	265 - 295 1/10 mm	ASTM D - 217
RESISTENCIA AL AGUA	Total	INTA - 150437

MODO DE APLICACIÓN

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

Además, se ha de tener en cuenta que las grasas formuladas con jabón de Calcio no son compatibles con aquellas formuladas con complejo de Calcio o de Aluminio, por lo que, si la pieza a lubricar contenía alguna grasa de este tipo, ha de limpiarse previamente, o bien, realizar una prueba de estabilidad.

Una vez realizadas las comprobaciones anteriores, aplicar la cantidad requerida de Chemigras Ca-2 sobre el punto de engrase, de forma manual o mediante bomba de engrase. A continuación, accionar la parte móvil para que el lubricante recubra toda la superficie y, según el caso, dosificar de nuevo hasta el nivel requerido.

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.

