



MULTIFAK[®] CG

(Antes: Chevron Coupling Grease)

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

La Multifak[®] CG está específicamente diseñada para la lubricación de acoplamientos flexibles de alta velocidad lubricados con grasa en donde se encuentran presentes altas fuerzas centrífugas.

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

La grasa Multifak CG proporciona valor a través de:

- **Excepcional fuerza de película** — Formulada con un aceite base de alta viscosidad y polímero para una excepcional fuerza de película
- **Separación mínima del aceite** en acoplamientos de alta velocidad bajo altas fuerzas centrífugas
- **Excelente adhesión** — Viscoso y pegajoso
- **Fugas mínimas** debido a un polímero aditivo de pegajosidad
- **Protección contra presión extrema, herrumbre y oxidación**
- **Largos intervalos de relubricación** — Ayuda a evitar costos de mantenimiento y tiempo de reparación
- **Excelente bombeabilidad a baja temperatura** hasta 0°C (32°F)

CARACTERÍSTICAS

La grasa Multifak CG es una grasa café, viscosa y pegajosa, fabricada utilizando un aceite base de alta viscosidad, un engrosador de jabón de litio, inhibidores de herrumbre y oxidación y aditivos de presión extrema y un polímero aditivo de pegajosidad.

Está diseñado para acoplamientos flexibles de alta velocidad lubricados con grasa y está especialmente formulado para proporcionar una resistencia específica a la separación centrífuga en engranajes o acoplamientos de rejilla de alta velocidad.

Producto(s) manufacturado(s) en USA.

Confirme siempre que el producto seleccionado es consistente con las recomendaciones del fabricante del equipo respecto a sus condiciones de operación y las prácticas de mantenimiento del cliente.

Un producto de la empresa **Chevron**

25 septiembre 2023
GR-25s

© 2022-2023 Chevron U.S.A. Inc. Todos los derechos reservados.

Chevron y la Marca Chevron son marcas registradas propiedad de Chevron Intellectual Property LLC. Todas las otras marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

La grasa Multifak CG tiene una capacidad de soportar cargas pesadas y por lo tanto proporciona buena protección a las partes lubricadas contra el desgaste.

APLICACIONES

La grasa Multifak CG está específicamente diseñada para la lubricación de acoplamientos flexibles de alta velocidad lubricados con grasa, en donde se encuentran presentes altas fuerzas centrífugas.

Se recomienda para uso en acoplamientos de rejilla, engranajes o cadena, de alta velocidad en una variedad de aplicaciones industriales.

La grasa Multifak CG satisface los requerimientos de acoplamientos de tipos AGMA CG-1, CG-2 y CG-3.

La grasa Multifak CG exhibe muy poca o ninguna separación de aceite en la prueba centrífuga de alta velocidad ASTM D4425.

INFORMACIÓN DE PRUEBAS TÍPICAS

	Método de prueba	
<i>Número de Producto</i>		230003
<i>Número MSDS</i>		6819MEX
Temperatura de Operación, °C(°F) Mínima ^a Máxima ^b		-29(-20) 162(325)
Penetración, a 25°C(77°F) No trabajada Trabajada	ASTM D217	252 330
Punto de Escurrimiento, °C(°F)	ASTM D2265	215(419)
Carga Timken OK, lb	ASTM D2509	40
Engrosador Tipo		Litio
Cuatro Bolas Soldadura, kg	ASTM D2596	315
Viscosidad, Cinemática (Fluido Base) cSt a 40°C cSt a 100°C	ASTM D445	700 41
Separación Centrifuga, 24 h, vol %	ASTM D4425	<3
Textura		Suave, Pegajosa
Color		Café Oscuro

- a La temperatura mínima de operación es la menor temperatura a la cual puede esperarse que una grasa, ya colocada, proporcione lubricación. La mayoría de las grasas no pueden ser bombeadas a estas temperaturas mínimas.
- b La temperatura máxima de operación es la mayor temperatura a la cual la grasa puede ser utilizada con relubricación frecuente (diaria).

Pueden esperarse variaciones menores en la información de pruebas típicas en fabricación normal.

Confirme siempre que el producto seleccionado es consistente con las recomendaciones del fabricante del equipo respecto a sus condiciones de operación y las prácticas de mantenimiento del cliente.

25 septiembre 2023
GR-25s