

## Descripción de Producto

La grasa sintética industrial **Mobiltemp SHC 100** está elaborada a base de hidrocarburos sintetizados y aditivos seleccionados para reducir el desgaste y evitar la corrosión y la herrumbre. Estas grasas sintéticas proporcionan un bajo torque durante el arranque a temperaturas bajo cero, disminuyen notablemente el desgaste de cojinetes y tienen una vida de servicio mucho mayor que la de las grasas convencionales. Adicionalmente tienen una gran habilidad para soportar cargas y proporcionan excelente protección contra la herrumbre y corrosión en un amplio rango de temperaturas (-55 a 200°C), mayor que el de las grasas convencionales a base de aceite mineral.

### APLICACIÓN:

**Mobiltemp SHC 100** es una grasa sintética industriales que se recomienda para aplicaciones multiservicio en un amplio rango de temperaturas, especialmente para la lubricación de cojinetes antifricción, baleros de ruedas, engranajes, levas excéntricas, guías y correderas y otras aplicaciones donde se requiera disminuir la fricción y reducir el desgaste.

Estas grasas son particularmente apropiadas para la lubricación de motores eléctricos, ventiladores, cojinetes de las secciones de secado de las máquinas de papel y de equipo para la producción de plástico.

La formulación especial de la **Mobiltemp SHC 100** le permite operar sostenidamente a temperaturas bajo cero

## Mobiltemp SHC 100

Grasa Sintética Industrial.

en plantas de congelación y en equipo móvil que trabaja a la intemperie.

### BENEFICIOS:

- Bajo torque a temperaturas -40°C.
- Bajas pérdidas por evaporación a elevadas temperaturas de operación (175°C).
- Gran capacidad para soportar cargas elevadas.
- Buena protección contra el desgaste de cojinetes y rodamientos.
- Buena estabilidad al corte.
- Excelente fluidez a baja temperatura.
- Alta resistencia a la oxidación.
- Elevada temperatura de goteo.
- Buena resistencia al lavado por agua.
- Buena protección antiherrumbrante y anticorrosiva.
- Alta resistencia a la radiación de calor.

### SALUD Y SEGURIDAD:

Información detallada referente a salud y seguridad de cada producto se encuentra en el Boletín de Seguridad (Material Safety Data Bulletin), el cual puede obtenerse llamando al **800-207-007**.

Las características típicas de **Mobiltemp SHC 100** se muestran en la tabla. Deben entenderse como una guía para la industria y no como especificaciones de marketing o fabricación. Ellas pueden cambiar sin aviso debido a la continua investigación y desarrollo de nuestros productos.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS		
Mobiltemp SHC 100	Método de Prueba	
Grado NLGI	ASTM D-217	2
Espesante		Arcilla Modificada
Fluido base		Hidrocarburo Sintético
Penetración trabajada @ 25°C	ASTM D-217	265/295
Punto de goteo, °C mín.	ASTM D-2265	Mayor de 260
Viscosidad, cSt @ 40°C	ASTM D-445	100
Torque a baja temperatura:	ASTM D-1458	
a) Arranque, gr.cm		5.000
b) Operación, gr.cm		1.500
Textura		Suave
Color	Visual	Ambar