

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