



Descripción de Producto

Mobilith SHC 007 es una grasa semifluida de alto desempeño para presiones extremas que combina la característica de un aceite base sintético con un jabón complejo de litio. La naturaleza libre de cera del aceite base sintético, junto con su bajo coeficiente de tracción, comparado con los aceites minerales, provee un excelente bombeo a bajas temperatura, y un muy bajo torque de partida y funcionamiento.

APLICACIÓN:

Mobilith SHC 007 está formulada con un fluido sintético ISO VG 460 y un grado de consistencia NLGI Grado 00 y tiene un rango de temperatura de operación desde -50°C a 180°C con adecuados intervalos de relubricación. Su principal uso está en los llenados con grasas en cajas de engranajes sometidas a altas temperaturas, donde las grasas semifluidas convencionales no proveerán una vida aceptable del lubricante. **Mobilith SHC 007** es también adecuada para uso en los rodamientos de ruedas de camiones para trabajo pesado.

Mobilith SHC 007

Grasa Sintética Semifluida.

BENEFICIOS:

- Sobresaliente desempeño a bajas y altas temperaturas.
- Excelente protección contra la herrumbre y la corrosión.
- Reduce el desgaste bajo cargas severas.
- Extiende los intervalos de relubricación.
- Reducido consumo de energía (bajo coeficiente de tracción).
- Baja volatilidad.
- Libre de plomo, cloro y nitrito.

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 **Mobilith SHC 007**, 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		
Mobilith SHC 007	Método de Prueba	
Grado NLGI	ASTM D-217	00
Tipo de Jabón		Complejo de Litio
Textura		Suave
Viscosidad aceite base, cSt @ 40°C	ASTM D-455	460
cSt @ 100°C	ASTM D-455	46,5
Penetración trabajada, @ 25°C	ASTM D-217	415
Punto de goteo, °C mín.	ASTM D-2265	250
Carga Timken OK, Kg.	ASTM D-2509	27,2
Desgaste 4 bolas, Ø huella en mm.	ASTM D-2266	0,6
Prueba EP 4 bolas, carga soldadura en Kg.	ASTM D-2596	250
Prueba de EMCOR, lavado con agua destilada	IP 220 Mod.	0-0
Color	Visual	Rojo