



Descripción de Producto

Los **Mobilube Serie SHC** son lubricantes sintéticos con características de extrema presión especialmente desarrollados para la lubricación de los engranajes de los diferenciales y transmisiones de automóviles, camiones de carga o pasajeros y de equipo agrícola que trabajan bajo condiciones severas de operación.

Los **Mobilube Serie SHC** están formulados a partir de hidrocarburos sintetizados y un paquete de aditivos que los provee de una excelente estabilidad térmica a alta temperatura, reduciendo los depósitos de carbón y proporcionando una mejor protección de sellado.

APLICACIÓN:

Los **Mobilube Serie SHC** se recomiendan para la lubricación de cajas de velocidades manuales y semi automáticas, diferenciales, mandos finales y ejes motrices que requieran el uso de un lubricante que cumpla con los requerimientos de la clasificación API GL-5. Los **Mobilube Serie SHC**, también son adecuados en la máquina de equipos en donde se recomienda un lubricante para engranes que cumplan con la clasificación de servicio API GL-1. Adicionalmente son recomendados y satisfacen los requerimientos de los principales fabricantes de transmisiones mecánicas tales como Eaton, Roadranger, Rockwell-Standard y Mack.

BENEFICIOS:

- Excelente protección antidesgaste en condiciones de alta velocidad/ bajo torque y baja velocidad / alto torque.

Mobilube Serie SHC

Lubricantes Sintéticos de Extrema Presión para Engranajes Automotrices.

- Prolonga la vida de los engranes del diferencial y caja de velocidades.
- Aumenta el período de cambio del aceite en servicio.
- Excepcional estabilidad térmica y resistencia a la oxidación.
- Bajísimo punto mínimo de fluidez.
- Alto índice de viscosidad con lo que se obtiene un mayor espesor de película y consecuentemente menor desgaste.
- Disminuye el consumo de energía.

ESPECIFICACIONES:

Los **Mobilube Serie SHC** cumplen con los requerimientos de las siguientes especificaciones:

- CRC-L-37
- Mack GO-H/S y Mack GO-J
- Nivel de Calidad PG-2, API MT-1
- API GL-5

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 los **Mobilube Serie SHC** 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			
Mobilube Serie SHC	Método de Prueba	75W-90	80W-140
Grado SAE		75W-90	80W-140
Gravedad API @ 15°C	ASTM D-1298	29,3	30,2
Viscosidad, cSt @ 40°C	ASTM D-455	117	312
cSt @ 100°C	ASTM D-455	15,2	31,2
Índice de viscosidad	ASTM D-2270	139	139
Punto mínimo de fluidez, °C	ASTM D-97	-47	-43
Punto de Inflamación, °C	ASTM D-92	204	218