



## Descripción de Producto

**Mobil Delvac 1 SHC** es un lubricante sintético único desarrollado para proporcionar sobresaliente protección en motores diesel de alto rendimiento, utilizado en severas aplicaciones dentro y fuera de carretera.

**Mobil Delvac 1 SHC** incorpora la última generación de las bases sintéticas Mobil, junto a aditivos de tecnología mejorada. Esta combinación provee una protección excepcional contra el desgaste, temperaturas más bajas de fluidez, retención de viscosidad a altas temperaturas y control de volatilidad.

**Mobil Delvac 1 SHC** ha sido probado extensamente demostrando un rendimiento superior comparado con lubricantes convencionales para motores diesel, incluso aquellos clasificados como SHPD (Super High Performance Diesel).

### APLICACIÓN:

**Mobil Delvac 1 SHC** está diseñado para la lubricación de todo tipo de motores diesel de 4 tiempos que operan en servicio pesado, incluyendo aquellos equipados con intercooler y/o turboalimentador. Su uso es particularmente conveniente en motores de camiones, buses y maquinaria pesada que opera bajo las condiciones más severas de servicio.

**Mobil Delvac 1 SHC** ofrece la posibilidad de extender los períodos de cambio y está aceptado para operar con los máximos intervalos de cambio especificados por Mercedes Benz (hoja 228.5), Volvo (VDS-2 Long Drain), MAN (M 3277), Mack (EO-M), MTU Categoría 2 para motores Serie 4000/2000 y MTU Tipo 3.

**Mobil Delvac 1 SHC** también cumple y excede los requerimientos de desempeño de Detroit Diesel (motores de 4 tiempos), Ford, Cummins, Iveco, Perkins, Caterpillar, DAF, Renault y KHD. Aceptado también en aplicaciones donde el

## Mobil Delvac **II**® SHC

Lubricante Sintético para Motores Diesel.

fabricante recomienda las especificaciones API, CF, CE, CCMC D-5, CCMC PD2, y ACEA E4-98/B4-98/B3-98.

**Mobil Delvac 1 SHC** es totalmente compatible con los componentes del motor, incluyendo el material de sellos y empaquetaduras. Totalmente miscible con otros lubricantes para motores diesel; sin embargo, el máximo beneficio será obtenido si no es mezclado con otros lubricantes.

### BENEFICIOS:

**Mobil Delvac 1 SHC** extiende la vida útil del motor, a través de mejores características de protección contra el atascamiento de anillos, oxidación y corrosión y pulido de cilindros, estos beneficios incluyen:

- Óptima vida útil del motor.
- Economía de combustible (2% - 3%).
- Menores costos de mantención.
- Mayor utilización de los equipos.
- Potencial extensión del período de servicio del lubricante.
- Menor consumo de lubricante.
- Facilidad de arranque en frío.

### 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 **Mobil Delvac 1 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		
Mobil Delvac <b>II</b> ® SHC	Método de Prueba	
Grado SAE		5W-40
Viscosidad, cSt @ 40°C	ASTM D-455	88
cSt @ 100°C	ASTM D-455	14,5
Poise @ -25°C	ASTM D-5293	31,7
Viscosidad, MRV @ -30°C, Poise/Pa	ASTM D-4684	94/<35
Índice de viscosidad	ASTM D-2270	172
Punto mínimo de fluidez, °C	ASTM D-97	<-54
Punto de inflamación, °C	ASTM D-92	226
TBN, mg KOH/gr	ASTM D-2896	15,9
Cenizas Sulfatadas % en peso	ASTM D-874	1,8