



HAVOLINE® ULTRA S

SAE 5W-40

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Havoline® Ultra S SAE 5W-40 con Deposit Shield® es un lubricante multiviscoso de última generación totalmente sintético, de ultra rendimiento, recomendado para todos los motores de cuatro tiempos Flex, a gasolina, etanol, GNV y diesel en vehículos comerciales ligeros, automóviles, vehículos todo terreno y camionetas de carga ligera, así como en otros vehículos o equipos.

Havoline Ultra S SAE 5W-40 con Deposit Shield está formulado con aceites básicos 100% sintéticos y aditivos de avanzada tecnología con bajos niveles de ceniza, fósforo y azufre, lo que contribuye a una mayor vida útil del catalizador y sistema complementario luego del tratamiento de gases de escape como los filtros de partículas de los motores diesel presentes en los vehículos comerciales pequeños modernos, camionetas de carga ligera y tipo todo terreno.

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

Havoline Ultra S SAE 5W-40 con Deposit Shield proporciona:

- **Excelente protección contra el desgaste**
- **Protección contra la degradación por altas temperaturas**
- **Protección excepcional para motores turbo**
- **Excelente protección contra la formación de depósitos**
- **Protección contra la formación de sedimentos en el motor**
- **Reducción de los niveles de emisión de gases nocivos para el medio ambiente**
- **Compatibilidad con filtros de partículas utilizados en motores diesel**
- **Bajo consumo de aceite**
- **Excelente arranque en frío**

Producto(s) manufacturado(s) en Ecuador.

Confirme siempre que el producto seleccionado es consistente con las recomendaciones del fabricante del equipo respecto a sus condiciones de operación y las prácticas de mantenimiento del cliente.

Un producto de la empresa **Chevron**

FINALIDAD

Havoline Ultra S SAE 5W-40 con Deposit Shield es un lubricante multiviscoso de última generación totalmente sintético, de altísimo rendimiento, desarrollado especialmente para atender los requisitos de la Volkswagen, Renault, Mercedes Benz y BMW.



Havoline Ultra S SAE 5W-40 con Deposit Shield fue desarrollado especialmente para proporcionar excelente protección contra la formación de depósitos, creando un escudo que protege al motor del ataque abrasivo de los contaminantes resultantes de la quema del combustible, reduciendo el rozamiento o el desgaste, proporcionando una larga vida útil al motor, mantenimiento de la potencia y reducción del nivel de emisiones de gases contaminantes.

APLICACIONES

Havoline Ultra S SAE 5W-40 está recomendado para todos los motores de cuatro tiempos Flex de gasolina, etanol, GNV y diesel en vehículos ligeros comerciales, automóviles, vehículos todo terreno y camionetas de carga ligera, así como para otros vehículos o equipos que operen en condiciones de servicio que requieran un producto que cumpla las especificaciones descritas a continuación.

Havoline Ultra S SAE 5W-40 es especialmente recomendado para utilizarse en vehículos de pasajeros con motores diesel equipados con filtros de partículas producidos por Daimler, Renault, Hyundai y VW.

Havoline Ultra S SAE 5W-40 ha sido aprobado para:

- **BMW** Longlife-04 Oil
- **Daimler** MB 229.51/229.31
- **Porsche** A40
- **Renault** RN 0700/0710
- **Volkswagen** 502.00/505.00/505.01

© 2012-2013 Chevron U.S.A. Inc. Todos los derechos reservados.

Texaco, el logotipo de Star T logo, Havoline y Havoline with Deposit Shield son marcas registradas propiedad de Chevron Intellectual Property LLC. Todas las otras marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

9 diciembre 2013
PCMO-4700s

Havoline® Ultra S SAE 5W-40 está autorizado o certificado para:

- **Categorías de Servicio**

- **API** SN
- **ACEA** C3-10

Havoline Ultra S SAE 5W-40 puede ser usado:

- **Categorías de Servicio**

- **ACEA** A3/B3-04¹, A3/B4-04¹
- **API** SM/CF

- **Requerimiento de los fabricantes**

- **Ford** WSS-M2C917-A
- **GM** LL-A-025 y **GM** LL-B-025

¹ Especificación obsoleta.

INFORMACIÓN DE PRUEBAS TÍPICAS

Grado SAE	Método ASTM	5W-40
Número de Producto	—	701339
Número MSDS	—	33217
Densidad a 20°C, kg/L	D4052	0,847
Viscosidad cinemática cSt a 40°C cSt a 100°C	D445 D445	84,0 14,0
Índice de viscosidad	D2270	172
Punto de inflamación, COC, °C	D92	232
Punto de fluidez, °C	D97	-42

Pueden esperarse variaciones menores en la información de pruebas típicas en fabricación normal.

Confirme siempre que el producto seleccionado es consistente con las recomendaciones del fabricante del equipo respecto a sus condiciones de operación y las prácticas de mantenimiento del cliente.