



# HAVOLINE® MOTOR OIL API SL

## SAE 20W-50

### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Havoline® Motor Oil API SL SAE 20W-50 con Deposit Shield® es un aceite multigrado para motores a gas y gasolina automotrices formulado con aceites de bases minerales grupo II y aditivos de alta calidad.

### BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

Havoline Motor Oil API SL SAE 20W-50 with Deposit Shield proporciona:

- **Buen arranque en climas fríos** — debido a sus buenas propiedades a bajas temperaturas, fluyen fácilmente lubricando instantáneamente los puntos críticos del motor.
- **Excelente limpieza del motor y de los sistemas de emisión de gases** — manteniendo el motor libre de depósitos en operaciones severas como el pare - arranque en el tráfico de ciudad.
- **Larga vida al motor** — debido a la rápida lubricación en el arranque y excelente protección frente al desgaste, lo que permite extender la vida útil del motor.
- **Bajo consumo de aceite** — debido a sus excelentes características de estabilidad térmica y de volatilidad.
- **Buen control en la formación de lodos** — la estabilidad a la oxidación de los aceites básicos y los aditivos, evitan la obstrucción al paso del aceite y mantienen libres los anillos del pistón. Igualmente, la alta tecnología de sus aditivos detergentes evitan la formación de depósitos y barnices.

### APLICACIONES

Havoline Motor Oil API SL SAE 20W-50 está recomendado para motores a gasolina de cuatro tiempos, utilizados en automóviles, camionetas ligeras, motocicletas, algunos tipos de botes y otros equipos móviles y estacionarios cuando es requerido por el fabricante un lubricante que atienda la clasificación API SL.

Havoline Motor Oil API SL SAE 20W-50 con Deposit Shield también está recomendado para motores a gas de cuatro tiempos, utilizados en automóviles y camionetas ligeras.

Havoline Motor Oil API SL SAE 20W-50 con Deposit Shield puede ser utilizado en vehículos a gas natural vehicular (GNV) y gas licuado de petróleo (GLP).

Havoline Motor Oil API SL SAE 20W-50 con Deposit Shield cumple:

- **Categorías de servicio API**
  - SL, SJ, SH<sup>1</sup>, SG<sup>1</sup>

### MANEJO

Para información sobre seguridad en el manejo del producto, consulte la hoja de seguridad o contacte a su representante de ventas.

1 Especificación obsoleta

Producto(s) manufacturado(s) en Colombia.

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**

15 diciembre 2021  
PCMO-3150s

© 2021 Chevron U.S.A. Inc. Todos los derechos reservados.

Chevron, el logotipo Chevron, 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.

## **INFORMACIÓN DE PRUEBAS TÍPICAS**

<b>Grado SAE</b>	<b>Método ASTM</b>	<b>20W-50</b>
Número de Producto	—	743387
Número MSDS Colombia	—	33176
Densidad @ 15°C	D1298	0,886
Viscosidad cinemática cSt @ 40°C cSt @ 100°C	D445 D445	172,1 18,40
Viscosidad a baja temperatura (CCS), -15°C, cP	D5293	7300
Índice de viscosidad	D2270	120
Punto de inflamación, COC, °C	D92	270
Punto de fluidez, °C	D97	-37

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.

15 diciembre 2021  
PCMO-3150s