



# HAVOLINE<sup>®</sup> SYNTHETIC BLEND MOTORCYCLE OIL 4T SAE 10W-40

## DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Aceite Premium formulado con una mezcla de bases sintéticas y bases Premium Grupo II, diseñado especialmente para el uso en motores, embragues y cajas de cambio de motocicletas a gasolina de cuatro tiempos.

## BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

Havoline<sup>®</sup> Synthetic Blend Motorcycle Oil 4T SAE 10W-40 proporciona valor a través de:

- **Excelente limpieza del motor** — Cuenta con una formulación de alto desempeño que proporciona una excelente limpieza en el motor y en la transmisión en diversas condiciones de servicio. Excelente estabilidad térmica a la oxidación del lubricante mantiene el desempeño del motor durante los intervalos de drenaje en motocicletas de modelos más recientes.
- **Protección antidesgaste para una larga vida del motor** — Posee un sistema de aditivos antidesgaste que reduce el desgaste de los componentes críticos como el motor y la caja de cambios, que operan en condiciones severas, proporcionando una larga vida útil a estos componentes.
- **Arranque fácil y operación suave en altas temperaturas** — Su tecnología especial de aditivos y aceites bases de alta calidad, mantienen una película lubricante resistente y adecuada, específicamente en la caja de cambios, ofreciendo una protección en operaciones severas incluyendo el arranque y altas temperaturas.
- **Potencia y rendimiento** — Sistema de limpieza muy efectivo que asegura un control excelente de los depósitos en el motor para una transferencia de potencia óptima y aceleración. Las características de fricción y estabilidad permiten y mantienen un cambio eficiente y suave.

## CARACTERÍSTICAS

Havoline Synthetic Blend Motorcycle Oil 4T SAE 10W-40 es un aceite de calidad premium para motores de motocicletas a 4T.

**SAE 10W-40** Proporciona una protección completa para los motores, embragues y cajas de cambios de motocicletas. Proporciona alta estabilidad térmica, excelente arranque y cambio eficiente. Recomendado para motores de cuatro tiempos de motocicletas incluyendo modelos de Yamaha, Suzuki, Kawasaki, Honda y Kymco que requieren este grado de viscosidad y especificaciones.

MULTI-SHIELD  
TECHNOLOGY



## APLICACIONES

Havoline Synthetic Blend Motorcycle Oil 4T SAE 10W-40 está recomendado para uso en motores de motocicletas de cuatro tiempos a gasolina, cuando es requerido por el fabricante un lubricante que cumple con la clasificación JASO MA2/MA y API SL.

Está especialmente recomendado para motocicletas que utilizan solo un aceite para lubricación del motor, embrague y transmisión. Adecuados también para motores de 4T incluyendo los enfriados por aire o agua de scooters, ATVs y generadores eléctricos portátiles.

Puede ser utilizado en otros tipos de motores como generadores eléctricos portátiles y en otras aplicaciones especiales como lubricación de cadenas, cuando es requerido un aceite de viscosidad SAE 10W-40 y clasificación API SL.

La categoría JASO MA2 define los aceites formulados para motocicletas, adecuados para aplicaciones de alta fricción y uso en embragues bañados en aceite. Los aceites JASO MA2 también cumplen con la categoría JASO MA y pueden ser utilizados en aplicaciones JASO MA.

Producto(s) manufacturado(s) en Colombia y El Salvador.

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**

17 agosto 2015  
PCMO-3800s

© 2015 Chevron U.S.A. Inc. Todos los derechos reservados.

Chevron, el logotipo Chevron, Havoline y Multi-Shield Technology son marcas registradas propiedad de Chevron Intellectual Property LLC. Todas las otras marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

Este producto no se recomienda para equipos con transmisión automática que requieren la especificación JASO MB.

Havoline® Synthetic Blend Motorcycle Oil 4T SAE 10W-40 cumple:

- **Categoría de servicio API**
  - SL
- **Especificación de desempeño en discos de embrague**
  - JASO T 903:2011 MA2/MA

### MANEJO

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

### INFORMACIÓN DE PRUEBAS TÍPICAS

Grado SAE	Método ASTM	10W-40
<i>Número de Producto</i>	—	743332
<i>Número MSDS</i> <i>Colombia</i> <i>El Salvador</i>	—	38728 38729
Densidad a 20°C	D4052	0,868
Viscosidad cinemática cSt a 40°C cSt a 100°C	D445 D445	99,8 14,4
Viscosidad a baja temperatura (CCS), cP	D5923	6.400 a -25°C
Índice de viscosidad	D2270	148
Punto de inflamación, COC, °C	D92	230
Punto de fluidez, °C	D97	-35

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.