



HAVOLINE[®] MOTORCYCLE OIL 4T SAE 25W-50 JASO MA2

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Havolin[®]MotorcycleOil 4T 25W-50 JASO MA2 es un aceite multigrado especialmente formulado para atender a las necesidades de motores de tricimotos de cuatro tiempos en condiciones de funcionamiento extremas, como alta temperatura en tráfico urbano intenso, parando y arrancando varias veces.

cumpla con las normativas JASO MA2, JASO MA, API SL, o la anterior "S".

Proporciona un funcionamiento suave del embrague y cambios de velocidad.

También puede usarse en aplicaciones especiales, como lubricación de cadenas, cuando se requiere la viscosidad SAE 25W-50 y la clasificación API SL.

Havoline Motorcycle Oil 4T :

BENEFICIOS PARA EL MOTOR

Havoline Motorcycle Oil 4T 25W-50 JASO MA2 ofrece::

- **Protección del motor en condiciones de funcionamiento severas** - Aditivos de presión extrema, anti formación de espuma, detergente, dispersante y protección contra desgaste: todo esto para que el motor soporte condiciones severas como altas temperaturas en tráfico congestionado.

- **Aprobado para grado de desempeño JASO**

—MA2

- **Cumple con la categoría de servicio API**

—SL, y todas las categorías de desempeño "S" anteriores

- **Alta estabilidad a la oxidación** - Resiste a la degradación oxidativa que lleva a la formación de sedimentos y barniz

MANEJO

Para obtener información sobre el manejo seguro de este producto, consulte el MSDS o comuníquese con su representante de ventas.

- **Aumento de durabilidad del motor y caja de cambios** - El aditivo de fórmula avanzada reduce el desgaste del motor y engranajes

- **Rendimiento MA2** - Garantiza el funcionamiento confiable y predecible del embrague cuando se moja.

APLICACIONES

El uso de Havoline Motorcycle Oil 4T API SL se recomienda para todos los tricimotos y motocicletas de cuatro tiempos, cuando se requiere un aceite que

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**

© 2019 Chevron U.S.A. Inc. Todos los derechos reservados.

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

1 octubre 2019

AVO-13570

INFORMACIÓN DE PRUEBAS TÍPICAS

Grado SAE	Método ASTM	25W-50
Número de producto	—	743367
MSDS Number	—	50652
Colombia		50653
El Salvador		
Densidad a 20°C	D4052	0,877
Viscosidad, Cinemática		
cSt a 40°C	D445	176.0
cSt a 100°C	D445	19.18
Baja temperatura		
Viscosidad (CCS), -15°C, cP	D5923	5,600
Índice de viscosidad	D2270	123
Punto de ignición, COC, °C	D92	210
Punto de escurrimiento, °C	D97	-29

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.