



HAVOLINE® SCOOTER OIL

SAE 10W-40, 20W-50

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Havoline® Scooter Oil es un aceite para motores de scooters de cuatro tiempos, multigrado, con estabilidad en la viscosidad y rendimiento superior. Es adecuado para el uso cuando se requieren lubricantes SAE 10W-40 y 20W-50, incluidos motores de alto desempeño específico, con funcionamiento en entornos severos.

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

Havoline Scooter Oil ofrece:

- **Conducción suave** - El modificador de fricción con alta eficacia reduce la fricción del motor para garantizar una pérdida mínima en la potencia, lo que también puede significar menos consumo de combustible o mayor aceleración y fuerza.
- **Mayor intervalo de drenaje** - La fórmula de alto rendimiento brinda excelente limpieza en el motor, en todas las condiciones de servicio. También mantiene el rendimiento a lo largo de los intervalos completos de drenaje del aceite, según lo recomiendan los OEM en los diseños de scooter modernos.
- **Durabilidad del motor** - El sistema de aditivo antidesgaste reduce el deterioro de los componentes del motor con alto nivel de presión y bajo condiciones exigentes de funcionamiento.
- **Protección adecuada para todas las temperaturas** - El aditivo mejora el índice de viscosidad con alta estabilidad y resiste a la descomposición bajo la alta presión que ocurre a velocidades de rotación aceleradas. Brinda protección en el arranque y durante el funcionamiento con altas temperaturas.

APLICACIONES

- Motores de scooter de cuatro tiempos de la última generación
- Motores de scooter de cuatro tiempos refrigerados por aire y líquido
- Adecuado para scooters de alto rendimiento
- Scooters con catalizadores en el escape



El Havoline Scooter Oil se recomienda para el uso solo en las scooters donde el motor se lubrica de forma independiente. Esto incluye la mayoría de los tipos modernos, con cambios automáticos variables de tipo correa.

Havoline Scooter Oil SAE 10W-40 y SAE 20W-50 cumple con los siguientes requisitos:

- **Categoría de servicio API**
 - API SL y todas las categorías "S" anteriores
- **JASO**
 - MB (2011)

MANIPULACION Y SEGURIDAD

Para obtener información sobre la manipulación segura de este producto, consulte el MSDS o comuníquese con su representante de ventas.

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**

1 julio 2021
PCMO-3950s

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

Chevron, el hallmark 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.

INFORMACIÓN DE PRUEBAS TÍPICAS

Grado SAE	Método ASTM	10W-40	20W-50
<i>Número de Producto</i>	—	743059	743058
<i>Número MSDS Colombia</i>	—	54091	54091
Densidad a 15°C	D4052	0,871	0,879
Viscosidad cinemática cSt a 40°C cSt a 100°C	D445 D445	98,6 14,30	174 19,00
Viscosidad aparente (CCS), cP	D5923	6400	8000
Índice de viscosidad	D2270	150	130
Punto de inflamación, COC, °C	D92	230	250
Punto de fluidez, °C	D97	-36	-33

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.