

EPT-0120 R:00-221122

# Raloy 4T Scooter Semisintético 10W-40 JASO MB API SN

## DESCRIPCIÓN

Aceite multigrado semisintético, especialmente diseñado para la lubricación y protección del motor de las motocicletas con motores de 4 Tiempos tipo Scooter.

Formulado con la mejor tecnología de aditivos que permite una excelente lubricación del sistema integrado motor, transmisión y embrague garantizando un adecuado funcionamiento incluso bajo condiciones severas de operación.

Los puntos tomados en cuenta durante su desarrollo fueron las demandas específicas para Scooter en el uso diario, con frecuentes arranques en frío y altas temperaturas de operación, especialmente en climas cálidos y húmedos.

## VENTAJAS

- 🔥 Especialmente diseñado para Scooters.
- 🔥 Protección constante contra la fricción del embrague, lo que significa un cambio más suave durante más tiempo.
- 🔥 La norma JASO MB garantiza un rendimiento óptimo del scooter y ahorro de combustible.
- 🔥 Excelente protección contra la formación de depósitos en los pistones a alta temperatura.
- 🔥 Alta compatibilidad con juntas.
- 🔥 Control de formación de lodos.
- 🔥 Máxima protección del motor con un cambio de marchas y embrague más suaves.
- 🔥 Excelentes propiedades detergentes y dispersantes proporcionando la limpieza del motor.
- 🔥 Características óptimas de arranque en frío.
- 🔥 Buena protección contra el desgaste.
- 🔥 Ideal para el tráfico intermitente.

## DISPONIBLE EN:



🔥 Caja 12 botellas 1 L

## APLICACIÓN

Lubricante semisintético desarrollado para satisfacer los requerimientos de los motores de motocicletas de 4 Tiempos a gasolina para los cuales los fabricantes recomiendan aceite desarrollado para Scooter. Ideal para usar en el tráfico con alto y arranque continuo (stop-and-go).

Su fórmula está diseñada para cumplir y exceder los requerimientos de la mayoría de fabricantes de motocicletas que señalan el uso de un aceite con especificación API SN o anteriores y con la especificación JASO MB Motor Cycles Four Stroke Cycle Engine Oil JASO T903:2016.

## ESPECIFICACIONES

Raloy 4T Scooter Semisintético SAE 10W-40 JASO MB cumple y excede las normas de desempeño API y JASO:

- 🔥 API SN, SM, SL, SJ
- 🔥 JASO MB
- 🔥 Motor Cycles Four Stroke Cycle Engine Oil T903:2016

## IMAGEN DE PRODUCTO



## MANEJO Y SEGURIDAD

Existe la correspondiente Hoja de Datos de Seguridad (HDS) a la legislación vigente. Dicha documentación proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo y medidas de primeros auxilios.

### Propiedades Típicas

Pruebas	Método ASTM	Resultados
<b>Grado de Viscosidad SAE</b>	<b>J300</b>	<b>10W-40</b>
Apariencia	I-CC-04	Brillante
Densidad @ 20 °C, g/mL	D4052	0.8681
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	D445	15.36
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	D445	106.5
Índice de Viscosidad	D2270	152
Número Base, procedimiento B, mg KOH/g	D2896	8.3
Viscosidad Aparente por C.C.S. @ -25 °C; mPa·s	D5293	6600
Punto de Inflamación, °C	D92	220
Punto de Ecurrimiento, °C	D5949	-21
Cenizas Sulfatadas, % peso	D874	1.2
Espuma Secuencia I, mL/mL	D892	10/0
Espuma Secuencia II, mL/mL		50/0
Espuma Secuencia III, mL/mL		10/0

Los resultados indicados como propiedades típicas del producto se proporcionan como referencia. Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su fabricación, las cuales no afectarán el desempeño del producto. Esta hoja técnica está sujeta a cambio sin previo aviso. Para conocer la última versión comuníquese al Área Técnica o consulte nuestra página de internet [www.raloylubricantes.mx](http://www.raloylubricantes.mx) Empresa certificada por ISO 9001 e IATF 16949; Laboratorio acreditado por EMA Q-0268-053/11 (NMX-EC-17025-IMNC-2017 ISO/IEC 17025:2018).