

EPT-0153 R:09-180325

Raloy Cuatro Tiempos JASO MA2 SAE 20W-50 API SL

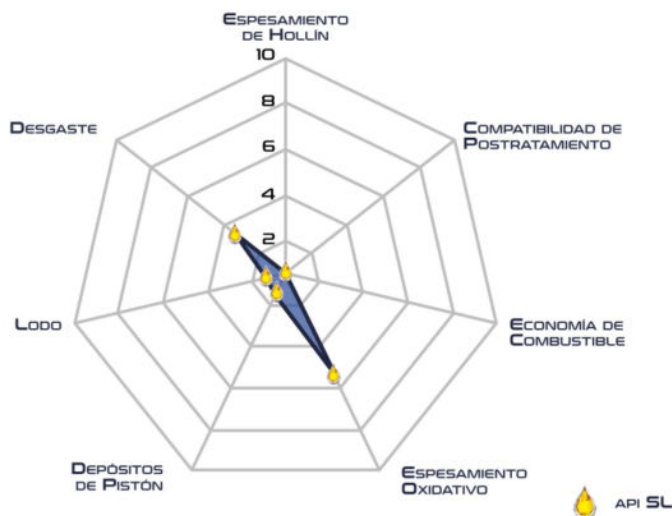
DESCRIPCIÓN

Raloy Cuatro Tiempos JASO MA2 SAE 20W-50 API SL es un avanzado lubricante para motocicletas que incrementa la aceleración y la potencia en el motor, elaborado con aceite base altamente refinado y un paquete de aditivos que le proporcionan propiedades para conservar las maquinas en óptimas condiciones de eficiencia, además sus excelentes propiedades detergentes y dispersantes inhiben la formación de carbón así como su poder antidesgaste, que permite un ahorro en gastos de mantenimiento y una eficiencia en el desarrollo de la potencia.

VENTAJAS

- Excelentes características detergentes y dispersantes reduciendo notablemente la formación de carbón.
- Excelentes propiedades friccionantes para un apropiado funcionamiento de los discos de embrague (clutch).
- Permite ahorros significativos por menos gastos de mantenimiento.
- Cambios rápidos y suaves en las velocidades.
- Protección superior contra el desgaste desde el arranque gracias a su avanzada fluidez en frío, garantizando un rendimiento óptimo.
- Rápido calentamiento en el arranque.
- La tecnología de aditivos de alto rendimiento empleada maximiza la potencia y aceleración.

RENDIMIENTO API SL



APLICACIÓN

Raloy Cuatro Tiempos JASO MA2 SAE 20W-50 API SL es un lubricante especialmente diseñado para motocicletas donde la lubricación debe de realizarse simultáneamente al motor y a la transmisión.

Se pueden utilizar en todos los motores cuatro tiempos de motocicletas enfriados por aire que requieren cualquier de las especificaciones API y JASO MA2 (T903:2016), según las recomendaciones de los fabricantes de motocicletas. Presenta gran resistencia al esfuerzo cortante que existe en los engranes de la transmisión y en el clutch húmedo de las motocicletas.

ESPECIFICACIONES

Raloy Cuatro Tiempos JASO MA2 SAE 20W-50 API SL está aprobado por:

- API SL
- PEMEX Refinación Reg.: PM-TRI-CO-OCCT-RAFP-108-2025
- JASO MA2 Código: M052RAL153

Cumple y excede las normas de desempeño más recientes de API y JASO:

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

IMAGEN DE PRODUCTO



DISPONIBLE EN



🔥 Caja 12 botellas 1 L

SÍMBOLO DE SERVICIO API Y JASO



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
Grado de Viscosidad SAE	J300	20W-50
Apariencia	I-CC-04	Brillante
Densidad @ 20 °C, g/mL	D4052	0.8770
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm ² /s (cSt)	D445	18.50
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm ² /s (cSt)	D445	155.4
Índice de Viscosidad	D2270	134
Número Base, procedimiento B, mg KOH/g	D2896	7.5
Viscosidad Aparente por C.C.S. @ -15 °C; mPa·s	D5293	5852
Viscosidad MRV @ -20 °C (Procedimiento B), mPa·s	D4684	57000
Punto de Inflamación, °C	D92	236
Punto de Ecurrimiento, °C	D5949	-30
Cenizas Sulfatadas, % peso	D874	0.90
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
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).