

EPT-9186 R:00-221122

Raloy 4 Tiempos SAE 15W-40 Outboard

DESCRIPCIÓN

Raloy 4 Tiempos SAE 15W-40 Outboard es un lubricante para motores de 4 tiempos fuera de borda (outboard) elaborado con aceites de base mineral altamente refinados y un paquete de aditivos para proteger y prolongar la vida útil del motor, su excelente índice de viscosidad proporciona una película de protección entre las piezas manteniendo su viscosidad a altas temperaturas, además ofrece protección contra la herrumbre, la corrosión, la formación de barnices dañinos en las partes críticas del motor.

VENTAJAS

- 🔥 Máxima protección contra la formación de herrumbre y corrosión.
- 🔥 Protege los cojinetes por más tiempo.
- 🔥 Alta resistencia contra la formación de espuma de altas velocidades, lo cual asegura una excelente lubricidad.
- 🔥 Excelente lubricación aun existiendo potencial dilución con combustible.
 - 🔥 Este beneficio es un factor importante cuando se navega en aguas frías o bajas velocidades.
- 🔥 Evita el pegado de los segmentos al dispersar lodos, barnices y otros productos de oxidación del aceite a altas temperaturas.
- 🔥 Excelente reserva alcalina (BN) muy estable que le confiere gran capacidad para neutralizar los ácidos formados durante la combustión.

DISPONIBLE EN:



🔥 Caja 12 botellas 1 L

APLICACIÓN

Aceite lubricante para motor de 4 tiempos especialmente diseñado para acuamotos, lanchas deportivas, yates y motores fuera de borda en general.

Cumple y es apropiado para su uso en motores fuera de borda de 4 tiempos que requieren un lubricante de viscosidad SAE 15W-40.

Raloy 4 Tiempos SAE 15W-40 Outboard es un aceite lubricante desarrollado para todo tipo de motores de gasolina de 4 tiempos refrigerados por agua fuera de borda donde se requiere un nivel de rendimiento FC-W.

ESPECIFICACIONES

Raloy 4 Tiempos SAE 15W-40 Outboard se basa en una tecnología API SL de excelente calidad y funcionamiento elaborado con paquete de aditivo que cumple las especificaciones:

- 🔥 NMMA FC-W
- 🔥 JASO MA2
- 🔥 API SL

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
Grado de Viscosidad SAE	J300	15W-40
Apariencia	I-CC-04	Brillante
Densidad @ 20 °C, g/mL	D4052	0.8705
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm ² /s (cSt)	D445	14.41
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm ² /s (cSt)	D445	110.7
Índice de Viscosidad	D2270	133
Número Base, procedimiento B, mg KOH/g	D2896	6.10
Viscosidad Aparente por C.C.S. @ -20 °C; mPa·s	D5293	6130
Viscosidad MRV @ -25 °C (Procedimiento B), mPa·s	D4684	60000
Punto de Inflamación, °C	D92	234
Punto de Escurrimiento, °C	D5949	-33
Cenizas Sulfatadas, % peso	D874	0.90
Espuma Secuencia I, mL/mL	D892	10/0
Espuma Secuencia II, mL/mL		30/0
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).