

EPT-T023 R:00-130625

# Raloy Turbo SAE 10W-30 API SQ/GF-7A

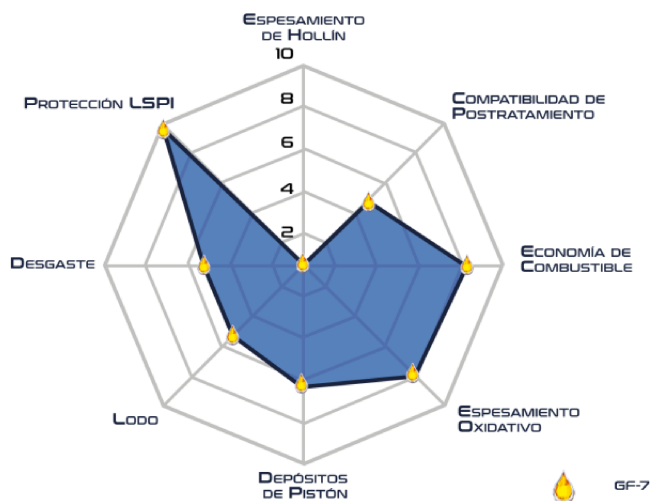
## DESCRIPCIÓN

Está formulado con tecnología sintética y un paquete exclusivo de aditivos de alto rendimiento, que contribuyen con el compromiso de la protección ambiental y la exigencia del mercado automotriz actual.

## VENTAJAS

- La tecnología sintética empleada y sus aditivos ayudan a combatir el pre-encendido a bajas velocidades en motores de inyección directa o turboalimentados.
- Mejora hasta un 5% la economía de combustible.
- Ofrece una protección insuperable contra el desgaste.
- Brinda la protección adicional requerida para los nuevos motores GDI (Inyección Directa de Gasolina), Turbo GDI, especialmente contra la Pre-ignición a baja velocidad (LSPI).
- Mantiene siempre limpio el motor debido a su baja formación de lodos y barnices.
- Facilita un excepcional arranque en frío, lo que disminuye el desgaste durante el encendido del motor.
- Ofrece una rápida protección en el encendido, menor volatilidad, conserva su viscosidad en el periodo de servicio

## RENDIMIENTO ILSAC



## APLICACIÓN

Se recomienda para la lubricación de todos los motores a gasolina americanos, europeos, asiáticos y otros de última generación. Proporciona una protección superior contra la degradación de la viscosidad y la formación de depósitos. Satisface la lubricación para los motores que recomiendan el uso de lubricantes API SQ y anteriores.

Cumple y supera los requisitos de "Conservación de Recursos", para la protección de motores que funcionan con combustibles que contienen etanol hasta E85.

Es importante señalar que los ahorros reales de combustible pueden variar dependiendo de factores como el tipo de vehículo o motor, la temperatura exterior, las condiciones de la carretera y la viscosidad del aceite de motor utilizado actualmente.

## ESPECIFICACIONES

Raloy Turbo SAE 10W-30 API SQ/GF-7A cuenta con las aprobaciones:

- API SQ
- ILSAC GF-7A
- RC (Resource Conserving)

Cumple y satisface:

- API SP, SN Plus
- SAE J300

## IMAGEN DE PRODUCTO



## DISPONIBLE EN



- Botella 946 mL
- Garrafa 5 L
- Tambor 200 L

## SÍMBOLO DE SERVICIO API



## 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	10W-30
Apariencia	I-CC-04	Brillante
Densidad @ 20 °C, g/mL	D4052	0.8634
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	D445	9.980
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	D445	62.70
Índice de Viscosidad	D2270	138
Número Base, procedimiento B, mg KOH/g	D2896	7.20
Viscosidad Aparente por C.C.S. @ -25 °C; mPa·s	D5293	5393
Viscosidad MRV @ -30 °C (Procedimiento B), mPa·s	D4684	15500
Punto de Inflamación, °C	D92	226
Punto de Escurrimiento, °C	D5949	-45
Cenizas Sulfatadas, % peso	D874	0.80
Espuma Secuencia I, mL/mL	D892	10/0
Espuma Secuencia II, mL/mL		20/0
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).