

EPT-J183 R:01-13024

# Raloy Syn-Tec Platinum SAE 5W-40 API SP

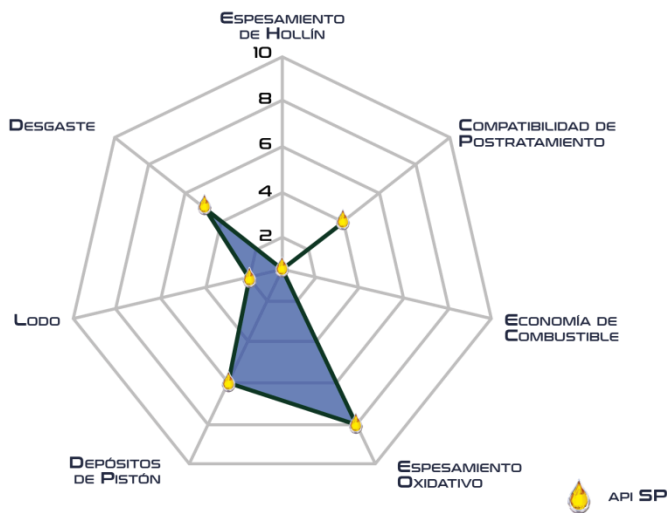
## DESCRIPCIÓN

Raloy Syn-Tec Platinum SAE 5W-40 API SP está formulado con bases sintéticas y un paquete exclusivo de aditivos de alto rendimiento. Su formulación totalmente sintética, en comparación con los aceites de motor convencionales, proporciona una protección superior contra la degradación de la viscosidad y la formación de depósitos a altas temperaturas en el motor; ofrece una menor volatilidad para reducir el consumo de aceite; y un flujo de lubricante más rápido a bajas temperaturas para un arranque más eficaz, brindando una mayor protección durante el arranque del motor en frío.

## VENTAJAS

- Brinda la protección adicional requerida por los nuevos motores GDI (Inyección Directa de Gasolina), Turbo GDI, especialmente contra la Pre-ignición a baja velocidad (LSPI).
- Proporciona una excelente lubricación del Turbocompresor.
- Bajo coeficiente de fricción, que incrementa la vida útil del motor.
- 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.

## RENDIMIENTO API SP



## APLICACIÓN

Raloy Syn-Tec Platinum SAE 5W-40 API SP se recomienda para la lubricación de todos los motores a gasolina americanos, europeos, asiáticos y otros de última generación que requieran aceites con el nivel de servicio API SP en el grado de viscosidad SAE 5W-40.

También satisfacen la lubricación necesaria para los motores que recomiendan lubricantes SN PLUS y aceites de motor de categoría "S" anteriores.

API SP se incorpora en mayo 2020 para la protección de motores que operan con combustibles que contienen etanol hasta E85.

## ESPECIFICACIONES

Raloy Syn-Tec Platinum SAE 5W-40 API SP cumple y excede las especificaciones:

- API SP
- API SN Plus
- NOM-116-SCFI-2018

Cumple y satisface:

- SN, SM, SL; SJ
- Categoría GN Plus, GN, GM, GL, GJ

## IMAGEN DE PRODUCTO



DISPONIBLE EN:

SÍMBOLO DE SERVICIO API Y NOM-116



- Caja 6 botellas 946 mL
- Caja 4 porrones 5 L
- Tambor 200 L



## 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>5W-40</b>
Apariencia	I-CC-04	Brillante
Densidad @ 20 °C, g/mL	D4052	0.8446
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	D445	14.40
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	D445	87.50
Índice de Viscosidad	D2270	171
Número Base, procedimiento B, mg KOH/g	D2896	7.35
Viscosidad Aparente por C.C.S. @ -30 °C; mPa·s	D5293	6600
Viscosidad MRV @ -35 °C (Procedimiento B), mPa·s	D4684	60000
Punto de Inflamación, °C	D92	236
Punto de Ecurrimiento, °C	D5949	-36
Cenizas Sulfatadas, % peso	D874	0.60
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).