

EPT-J183 R:00-220920

Raloy Syn-Tec Platinum API SP

SAE 5W-40

Aceite para motor a gasolina multigrado

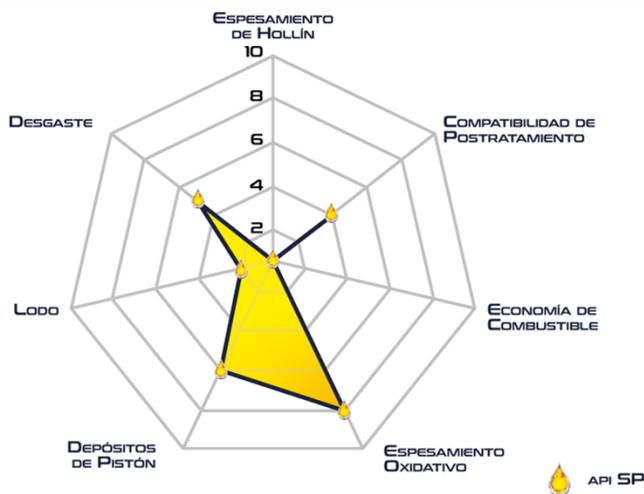
DESCRIPCIÓN

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. El paquete de aditivos empleado proporciona una mayor protección al desgaste y una mayor limpieza del motor, reduce la fricción en el motor y mejora el rendimiento del combustible más allá de los requisitos de API SP. La fórmula exclusiva empleada ayuda a combatir el pre-encendido a baja velocidad (LSPI) en motores de inyección directa de gasolina o turboalimentados.

VENTAJAS

- Protección insuperable contra el desgaste.
- 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. Los aceites SP satisfacen también la lubricación necesaria para los motores que recomiendan lubricantes SN PLUS y aceites de motor de categoría "S" anteriores.

Raloy Syn-Tec Platinum SAE 5W-40 API SP cumple y supera los requisitos API SP, protección del sistema de emisiones, la lubricación requerida por el turbocompresor/ motores GDI y la protección de motores que funcionan con combustibles que contienen etanol hasta E85. Se recomienda para su utilización en cualquier tipo de circulación como ciudad y carretera.

ESPECIFICACIONES

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

- API SP
- API SN Plus

Aprobado por:

- NOM-116-SCFI-2018

Cumple y satisface:

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

IMAGEN DE PRODUCTO





DISPONIBLE EN:



- 🔥 Caja 12 botellas 946 mL
- 🔥 Caja 4 garrapas 5 L
- 🔥 Tambor 200 L
- 🔥 Tote X L



Propiedades Típicas

Pruebas	Método ASTM	Resultados
Grado de Viscosidad SAE	J300	5W-40
Color ASTM	D-1500	L2.5
Densidad @ 20 °C, g/mL	D-1250	0.8446
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm ² /s (cSt)	D-445	92.50
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm ² /s (cSt)	D-445	15.00
Índice de Viscosidad	D-2270	171
Número Base (BN), mg KOH/g	D-2896	7.35
Cenizas Sulfatadas, % peso	D-874	0.60
Viscosidad Aparente (C.C.S) @ -30 °C, mPa·s, máximo	D-5293	6600
Viscosidad MRV @ -35 °C (Procedimiento B) mPa·s; máximo	D-4684	60000
Punto de Inflamación, °C	D-92	236
Punto de Ecurrimiento, °C	D-97	-36
Espuma Secuencia I, mL; máximo	D-892	10/0
Espuma Secuencia II, mL; máximo	D-892	50/0
Espuma Secuencia III, mL; máximo	D-892	10/0

Los resultados indicados como Propiedades Típicas del Producto se refieren solamente a valores promedio. 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-2018 ISO/IEC 17025:2017)

