



EPT-B461 R-06-080514

## Raloy Syn-Tec Platinum SAE 5W-30 API SN

### DESCRIPCIÓN

Aceite sintético, diseñado para satisfacer la última generación de lubricantes **RC (Resource Conserving)**, el cual excede en protección a los lubricantes de base mineral. Debido a su avanzada tecnología de aceites básicos sintéticos y su paquete de aditivos especial de alto rendimiento, ofrece una protección única a los motores a gasolina modernos, el cual se adhiere a los mecanismos con tal tenacidad, que no se desplaza en áreas de extrema presión, permaneciendo aun después de apagado el motor, asegurando una protección adecuada al momento del encendido.

La nueva tecnología que se ha incorporado en esta última generación de lubricantes permite cumplir y exceder los requerimientos de los fabricantes de equipo original (OEM).

### BENEFICIOS

- Ahorros considerables en combustible.
- Muy baja volatilidad, reduciendo el consumo de lubricante.
- Excepcional arranque rápido en climas fríos debido a su baja viscosidad, lo que disminuye el desgaste en el encendido del motor.
- Mantiene siempre limpio el motor.
- Ecológico, debido a la menor cantidad de aceite de desecho.
- Excepcional resistencia al espesamiento por oxidación.
- Bajo coeficiente de fricción.
- Excelente protección contra la herrumbre y la corrosión.
- Alta Protección contra depósitos.

### PRESENTACIÓN

- Caja 12 botellas 946 mL
- Cubeta 19 L
- Tambor 200 L

### APLICACIÓN

**Raloy Syn-Tec Platinum SAE 5W-30** está especialmente diseñado para la lubricación de las últimas generaciones de motores a gasolina **2011** americanos, europeos y asiáticos que requieran aceites sintéticos con este nivel de servicio API SN/GF-5 así como vehículos híbridos que operan con combustible **Etanol hasta E85**.

Para utilización en cualquier tipo de vehículos que circulan en ciudad, carretera y autopista.

La nueva tecnología que se ha incorporado en esta última generación de lubricantes permite cumplir y exceder los requerimientos de los fabricantes de equipo original (OEM).

Cumple con los requisitos de los estándares de General Motors **dexos1** para motores a Gasolina.

### ESPECIFICACIONES

**Raloy Syn-Tec Platinum SAE 5W-30** está aprobado por los requerimientos de las siguientes especificaciones:

- API SN**
  - ILSAC GF-5**
  - RC (Resource Conserving)**
  - PEMEX Refinación Reg.:** PXR-SC-GVES-SAFP-SPTF-23-2015
- Cumple y satisface los requerimientos de las siguientes especificaciones:
- GM dexos1
  - GM 4718M

### MANEJO Y SEGURIDAD

Existe la correspondiente Hoja de Datos de Seguridad a la legislación vigente. Dicha documentación proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo y medidas de primeros auxilios.

## Características Típicas

Pruebas	Método ASTM	Resultados
<b>Grado de Viscosidad SAE</b>	<b>J300</b>	<b>5W-30</b>
Apariencia	IT-08-04	Brillante
Densidad @ 20 °C, g/mL.	D-1298	0.8514
Color ASTM	D-1500	3.5
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	D-445	63.71
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	D-445	10.90
Índice de Viscosidad	D-2270	163
Número Base (BN), mg KOH/g.	D-2896	7.8
Temperatura de Inflamación, °C	D-92	231
Temperatura de Esgurrimiento, °C	D-97	-33
Viscosidad Aparente (C.C.S.); @ -30 °C, cP.	D-5293	5600
Cenizas Sulfatadas, %	D-874	0.85

Los resultados indicados como Características Típicas del aceite 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.raloy.com.mx](http://www.raloy.com.mx). Empresa certificada por ISO 9001 e ISO TS16949; Laboratorio acreditado por EMA Q-0268-053/11 y EE-0271-013/11 (ISO/IEC 17025:2005).

