



EPT-E371 R-03-100215

## Raloy Syn-Tec Platinum SAE 0W-20 API SN

### DESCRIPCIÓN

**Raloy Syn-Tec Platinum SAE 0W-20** es un 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.

### 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 0W-20** 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 0W-20** cumple y satisface los requerimientos de las siguientes especificaciones:

- 🔥 **API SN**
- 🔥 **ILSAC GF-5**
- 🔥 **RC (Resource Conserving)**
- 🔥 **SAE J300**
- 🔥 **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>0W-20</b>
Apariencia	IT-08-04	Brillante
Color ASTM	D-1500	L3.0
Densidad @ 20 °C, g/mL.	D-1298	0.8480
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	D-445	39.00
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	D-445	7.450
Índice de Viscosidad	D-2270	161
Número Base (BN), mg KOH/g.	D-2896	7.8
Temperatura de Inflamación, °C	D-92	228
Temperatura de Esgurrimiento, °C	D-97	-49
Viscosidad Aparente (C.C.S.); @ -35 °C, cP.	D-5293	6200
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).

