

EPT-L013 R:00-050925

# Raloy Syn-Tec Platinum SAE 5W-30 API SQ/GF-7A dexos-1 GEN 3

## DESCRIPCIÓN

Raloy Syn-Tec Platinum SAE 5W-30 API SQ/GF-7A dexos-1 GEN 3 está formulado con tecnología sintética y un paquete exclusivo de aditivos de alto rendimiento que contribuyen con el compromiso de la protección ambiental.

## APLICACIÓN

Se recomienda para la lubricación de todos los motores a gasolina americanos, europeos, asiáticos y otros de última generación. Satisfacen también la lubricación necesaria para los motores que recomiendan lubricantes SP y anteriores, y el desempeño de dexos1® Gen 3. Ideal para vehículos híbridos.

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.

## VENTAJAS

- Excelente ahorro de combustible (Fuel Economy vs Baseline Oil). Basado en la prueba de economía de combustible dexos1® Gen 3.
- Excelente protección insuperable contra la formación de sedimentos, barniz y formación de depósitos para mantener los motores modernos más limpios, potentes por más tiempo.
- 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 al turbocompresor.
- Incrementa la vida útil del motor, por su bajo coeficiente de fricción.
- 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.

## ESPECIFICACIONES

Raloy Syn-Tec Platinum SAE 5W-30 API SQ/GF-7A dexos-1 GEN 3 cuenta con las aprobaciones:

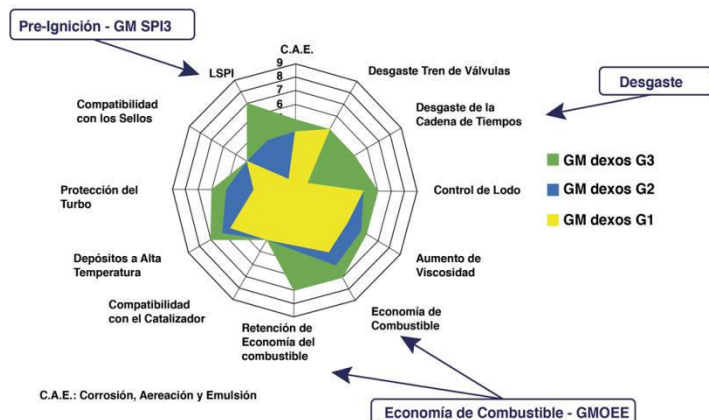
- API SQ
- ILSAC GF-7A
- dexos1® Gen 3
- Licencia: D32028GI027
- RC (Resource Conserving)



Cumple y satisface:

- API SP, SN Plus
- GMW 18144, GMW 17332, GMW 16181
- SAE J300

## RENDIMIENTO dexos1 GEN 3



## IMAGEN DE PRODUCTO



## DISPONIBLE EN



- 🔥 Botella 946 mL
- 🔥 Garrafa 5 L
- 🔥 Cubeta 19 L
- 🔥 Tambor 200 L
- 🔥 Tote 1000 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   |
|----------------------------------------------------------|-------------|--------------|
| <b>Grado de Viscosidad SAE</b>                           | <b>J300</b> | <b>5W-30</b> |
| Apariencia                                               | I-CC-04     | Brillante    |
| Densidad @ 20 °C, g/mL                                   | D4052       | 0.8445       |
| Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt) | D445        | 10.77        |
| Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)  | D445        | 60.10        |
| Índice de Viscosidad                                     | D2270       | 172          |
| Número Base, procedimiento B, mg KOH/g                   | D2896       | 8.4          |
| Viscosidad Aparente por C.C.S. @ -30 °C; mPa·s           | D5293       | 5122         |
| Viscosidad MRV @ -35 °C (Procedimiento B), mPa·s         | D4684       | 15000        |
| Punto de Inflamación, °C                                 | D92         | 237          |
| Punto de Ecurrimiento, °C                                | D5949       | -45          |
| Cenizas Sulfatadas, % peso                               | D874        | 0.94         |
| 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).