



EPT-B461 R-05-111113

# Kronen Energy Synthetic SAE 5W-30 API SN/GF-5

## DESCRIPCIÓN

Aceite 100% 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.
- 🏆 Facilita un excepcional arranque en frío debido a su baja viscosidad a bajas temperaturas.
- 🏆 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 de 946 mL
- 🏆 Porrón 5 L
- 🏆 Cubeta 19 L
- 🏆 Tambor 200 L

## APLICACIÓN

**Kronen Energy Synthetic SAE 5W-30** está especialmente diseñado para la lubricación de las últimas generaciones de motores a gasolina **2011** americanos, europeos y japoneses que requieran aceites minerales 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.

Cumple con los requisitos de los estándares **Dexos-1** para Motores a Gasolina.

## ESPECIFICACIONES

**Kronen Energy Synthetic SAE 5W-30** está aprobado por:

- 🏆 **API SN-RC (Resource Conserving)**
- 🏆 **ILSAC GF-5**
- 🏆 **GM Dexos-1**

Cumple con los requerimientos de las siguientes especificaciones:

- 🏆 **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	65.00
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	D-445	10.90
Índice de Viscosidad	D-2270	160
Número Base (BN), mg KOH/g.	D-2896	7.8
Temperatura de Inflamación, °C	D-92	230
Temperatura de Escurrimiento, °C	D-97	-33
Viscosidad Aparente (C.C.S.); @ -30 °C, cP.	D-5293	5600
Cenizas Sulfatadas, %	D-874	0.80
Perdida por evaporación (Noack) % Peso	D-5800	13.0

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.kronenlubricants.com.mx](http://www.kronenlubricants.com.mx)



**Tecnología Alemana en Lubricación**

HT-AT-REV:00

[www.kronenlubricants.com.mx](http://www.kronenlubricants.com.mx)