

# LUKOIL GENESIS ADVANCED SAE 5W-20

Aceite a base de tecnología sintética para motor a gasolina

## **ESPECIFICACIONES**

API SP Resource conserving; ILSAC GF-6A

## **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

### **LUKOIL GENESIS ADVANCED SAE 5W-20**

es un lubricante a base de tecnología sintética para motores a gasolina modernos, especialmente motores turboalimentados con inyección directa (TGDI) de la mayoría de los fabricantes automotrices de prestigio mundial.

Su fórmula, a base de aceites base profundamente purificados y aditivos modernos, protege los partes del motor contra las consecuencias de la pre-ignición de baja velocidad (LSPI), brinda ahorro de combustible y protege el sistema de emisiones y el turbocompresor.

Cumple con los últimos requisitos de API SP, API SN PLUS, API SN y todas las categorías anteriores.

### **ÁMBITO DE USO**

### **LUKOIL GENESIS ADVANCED SAE 5W-20**

es diseñado para el uso a lo largo de todo el año en motores a gasolina, especialmente en motores turboalimentados con inyección directa (TGDI) de la mayoría de los fabricantes mundiales, que requieren uso de lubricante de baja viscosidad.

Recomendado para motores con sistema “start-stop”. Adecuado para vehículos híbridos de gasolina. También se puede usar con biocombustibles de etanol hasta E85.

## **BENEFICIOS**

- Ahorro de combustible de hasta un 4%, en comparación con productos que no cumplen con ILSAC GF-6 de acuerdo con la prueba del motor Seq VIE.
- Protección de los pistones, bielas y cadenas contra daños causados con pre-ignición de baja velocidad (LSPI)
- Protección contra el desgaste mejorada, especialmente para los motores más modernos
- Reducción de la formación de lodos y depósitos de barniz para motores con sistema “start-stop”
- Compatibilidad con vehículos híbridos y de combustible dual gasolina-etanol

## **CARACTERÍSTICAS TÍPICAS**

ÍNDICE	MÉTODO	LUKOIL GENESIS ADVANCED SAE 5W-20
Color ASTM	ASTM D6045	L3.5
Densidad a 20 °C, g/mL	ASTM D4052	0.855
Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt	ASTM D445	50.43
Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt	ASTM D445	8.73
Índice de viscosidad	ASTM D2270	153
Viscosidad dinámica (CCS) a -30 °C, mPa·s	ASTM D5293	5,515
Viscosidad dinámica (MRV) a -35 °C, mPa·s	ASTM D4684	15,050
Número Básico Total, mg KOH/ g	ASTM D2896	8.3
Volatilidad Noack, peso %	ASTM D5800	11.6
Punto de Inflamación, °C	ASTM D92	220
Punto de Ecurrimiento, °C	ASTM D97	-36
Cenizas sulfatadas, peso %	ASTM D874	0.9

Los valores estándar del producto no se deben considerar como una especificación del fabricante y pueden variar dentro de los límites de los requisitos de los documentos de referencia de LUKOIL Lubricants Mexico, S. de R.L. de C.V.