

# LUKOIL GENESIS ADVANCED SAE 0W-20

Aceite sintético para motor a gasolina

## ESPECIFICACIONES

API SP Resource conserving; ILSAC GF-6A; Cumple con GM dexos1™ Gen 2

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### LUKOIL GENESIS ADVANCED SAE 0W-20

es un lubricante totalmente sintético de baja viscosidad 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 sintéticos 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 0W-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 0W-20
Color ASTM	ASTM D6045	L3.5
Densidad a 20 °C, g/mL	ASTM D4052	0.842
Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt	ASTM D445	45.88
Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt	ASTM D445	8.63
Índice de viscosidad	ASTM D2270	170
Viscosidad dinámica (CCS) a -35 °C, mPa·s	ASTM D5293	5,916
Viscosidad dinámica (MRV) a -40 °C, mPa·s	ASTM D4684	20,300
Número Básico Total, mg KOH/ g	ASTM D2896	8.0
Volatilidad Noack, peso %	ASTM D5800	9.7
Punto de Inflamación, °C	ASTM D92	234
Punto de Ecurrimiento, °C	ASTM D97	-36
Cenizas sulfatadas, peso %	ASTM D874	0.87

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.