

# LUKOIL GENESIS ADVANCED SAE 15W-40

Aceite a base de tecnología sintética para motor a gasolina

## ESPECIFICACIONES

API SP

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

#### **LUKOIL GENESIS ADVANCED SAE 15W-40**

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), 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 15W-40**

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.

Recomendado para motores con sistema “start-stop”.

### BENEFICIOS

- 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”
- Mejor estabilidad de la viscosidad en un rango más amplio de temperaturas de operación durante toda la vida de servicio del lubricante
- Reducción del consumo de aceite y nivel de ruido a altas cargas o condiciones severas

### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

ÍNDICE	MÉTODO	LUKOIL GENESIS ADVANCED SAE 15W-40
Color ASTM	ASTM D1500	L3.5
Densidad a 20 °C, g/mL	ASTM D4052	0.869
Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt	ASTM D445	108.5
Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt	ASTM D445	14.54
Índice de viscosidad	ASTM D2207	138
Viscosidad dinámica (CCS) a -20 °C, mPa·s	ASTM D5293	6,030
Viscosidad dinámica (MRV) a -25 °C, mPa·s	ASTM D4684	27,490
Número Básico Total, mg KOH/ g	ASTM D2896	8.1
Cenizas sulfatadas, peso %	ASTM D874	0.9
Volatilidad Noack, peso %	ASTM D 5800	9.7
Punto de Inflamación, °C	ASTM D92	234
Punto de Ecurrimiento, °C	ASTM D97	-33

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.