

# Ficha técnica del producto



## MODERN DRIVE SAE 0W30 API SQ ILSAC GF-7A

### Descripción

**BENZOL®** Modern Drive SAE 0W-30 API SQ es un aceite de motor de baja fricción totalmente sintético de última generación a base de PAO (Polialfaolefina), recomendado para la lubricación de motores de gasolina modernos. La tecnología API SQ garantiza la máxima resistencia a los eventos de preencendido a baja velocidad (LSPI) para una larga vida útil en los modernos motores turboalimentados de inyección directa de gasolina (TGDI). Estos aceites están específicamente formulados con tecnología de aditivos avanzada para proporcionar altos niveles de eficiencia de combustible y protección contra los depósitos del pistón, el preencendido a baja velocidad (LSPI), los contaminantes del filtro de partículas de gasolina (GPF) y el desgaste de la cadena de distribución en operaciones severas.



### Aplicaciones

El aceite **BENZOL®** Totalmente Sintético SAE 0W-30 está especialmente recomendado para turismos, motores híbridos y de gasolina de alto rendimiento equipados con tecnología de inyección directa de gasolina turboalimentada (TGDI).

### Especificaciones y aprobaciones

API SQ y RC (Conservación de recursos), ILSAC GF-7A

### Beneficios de rendimiento

- Viscosidad ultra baja, fórmula totalmente sintética basada en PAO.
- Garantiza la sostenibilidad del motor mediante el alivio del desgaste de la cadena de distribución.
- Arranque excepcionalmente suave del motor en climas fríos.
- Depósitos de lodos a alta temperatura, control de desgaste y oxidación
- La tecnología avanzada de SAP bajos ayuda a proteger los dispositivos de posprocesamiento.
- Solución robusta para proteger los motores GDI.
- Economía de combustible superior y protección LSPI.
- Contribuye a unas emisiones de CO<sub>2</sub> ecológicas.

### Número de producto/pieza

MD03900333	4 x 5	MD03900323	4 x 4
MD03900173	12 x 1	MD03900173	24 X 1
MD03900513	1 x 20	MD03900533	1 x 25
MD03900563	1 x 200	MD03900573	1 x 208
MD03900603	1x1000		

Pruebas	Método	Resultados
Apariencia	Visual	Claro y brillante
Agua	Placa caliente	Cero
Color	D-1500	L3.0
Densidad @ 15 °C, kg/L	D-1298	0.8450
Viscosidad @ 100 °C, cSt	D-445	11.45
Viscosidad @ 40 °C, cSt	D-445	64.30
Índice de viscosidad	D-2270	174
Punto de inflamación, °C (COC)	D-92	226
Para punto, °C	D-97	-45
Espuma SEQ. I/II/III	D-892	0/0/0
TBN, mg KOH/g	D-2896	7.0
CCS a -35 °C (mPa.s)	D-5293	5000
Cenizas sulfatadas (% en masa)	D-874	0.65
Contenido de azufre (% en masa)	D-4294	0.20
Fósforo (P) (% en masa)	D-5185	0.07
HTHS a 150°C, cP	D-5481	2.9

### SALUD Y SEGURIDAD

No se espera que este producto cause efectos adversos para la salud cuando se usa para la aplicación prevista. Para obtener información detallada sobre el manejo seguro de este producto, consulte su Hoja de datos de seguridad (SDS). Para obtener una hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS) para este o cualquier otro producto **BENZOL®**, consulte [www.benzollubricants.de](http://www.benzollubricants.de)

