



Descripción

BENZOL® Modern Drive SAE 5W-40 API SQ es un aceite de motor totalmente sintético de baja fricción de última generación 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®** Fully Synthetic SAE 5W-40 está especialmente recomendado para turismos, motores híbridos y de gasolina de alto rendimiento equipados con tecnología de inyección directa de gasolina turboalimentada (TGDI). Para uso en todas las estaciones en motores que funcionan con gasolina y gasolina con alto contenido de etanol con turbocompresor e inyección directa.

Especificaciones y aprobaciones

API SQ y RC (Conservación de recursos), API SP y RC, API SN plus y RC, ACEA A3/B4, MB 229.3/229.5, BMW LL-01, VW 502.00/505.00, Porsche A40

Especificaciones técnicas

Beneficios de rendimiento

- Moderna tecnología totalmente sintética.
- Protege dispositivos posteriores con tecnología avanzada baja en SAPS.
- Mayor durabilidad del motor.
- Excelente capacidad de bombeo de aceite a baja temperatura.
- Excelente limpieza del pistón con límites más estrictos.
- Alivio del desgaste de la cadena de distribución, mayor frecuencia de cambio de aceite.
- Ayuda a prevenir el fenómeno LSPI
- Mejora del ahorro de combustible y la reducción de CO2
- Cumple con las últimas normas de emisiones

Número de producto/pieza

MD07900333	4 x 5	MD07900323	4 x 4
MD07900173	12 x 1	MD07900173	24 X 1
MD07900513	1 x 20	MD07900533	1 x 25
MD07900563	1 x 200	MD07900573	1 x 208
MD07900603	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	0.8650
Viscosidad @ 100 °C, cSt	D-445	14.60
Viscosidad @ 40 °C, cSt	D-445	90.20
Índice de viscosidad	D-2270	178
Punto de inflamación, °C (COC)	D-92	234
Para punto, °C	D-97	-39
Espuma SEQ. I/II/III	D-892	0/0/0
TBN, mg KOH/g	D-2896	7.0
CCS a -30 °C (mPa.s)	D-5293	5500
Cenizas sulfatadas (% en masa)	D-874	0.65
Contenido de azufre (% en masa)	D-4294	0.20
Fósforo (P) (% en masa)	D-5185	0.070
HTHS a 150 °C (mPa.s)	D-5481	3.84

SALUD Y SEGURIDAD

No se espera que este producto tenga implicaciones adversas 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 del material (MSDS). Para obtener una MSDS de este o cualquier otro producto **BENZOL®**, visite www.benzollubricants.de

