

## MODERN DRIVE SAE 0W20 API SP ACEA C5



## Descripción

**BENZOL®** MODERN DRIVE SAE 0W20 API SP es un aceite de motor totalmente sintético de baja fricción a base de PAO (Polialfaolefina) de última generación recomendado para la lubricación de motores de gasolina. La tecnología API SP garantiza la máxima resistencia a eventos de preignición a baja velocidad (LSPI) para una larga vida útil en motores modernos de inyección directa de alto rendimiento. Estos aceites están formulados específicamente para proporcionar un alto nivel de eficiencia de combustible y protección de depósitos en condiciones de servicio severas.



## Aplicaciones

El aceite de motor totalmente sintético SAE 0W20 se recomienda para automóviles de pasajeros, camionetas ligeras, equipos impulsados por gasolina y motores híbridos. Para uso durante todo el año en motores que funcionan con gasolina, gasolina con alto contenido de etanol y con o sin turbocompresor e inyección directa

## Especificaciones y Homologaciones

API SP and RC, API SN plus and RC, FIAT: 9.55535-CR1/GSX, ILSAC GF-6A, GM dexos1™ Gen 2, GM 4718M / 6094M, Chrysler MS6395, Ford WSS-M2C947-B1 / WSS-M2C962-A, MB 229.71, VW 508.00/509.00, Porsche C20, Renault RN17FE, PSA B71 2010.

## Especificaciones Técnicas

## Ventajas de rendimiento

- Fórmula totalmente sintética avanzada y de baja viscosidad.
- Excelentes capacidades a bajas temperaturas.
- Puede limpiar los lodos que quedan en el motor.
- Excepcional resistencia a la oxidación y a la formación de espuma.
- Excelentes propiedades dispersivas y detergentes que garantizan un motor limpio.
- Protección mejorada durante el arranque manteniendo películas protectoras de aceite.
- Economía de combustible superior y reducción de CO<sub>2</sub>.

## Número de producto/pieza

MD02809333	4 x 5	MD02809323	4 x 4
MD02809173	12 x 1	MD02809173	24 X 1
MD02809513	1 x 20	MD02809533	1 x 25
MD02809563	1 x 200	MD02809573	1 x 208
MD02809603	1x1000		

Pruebas	Métodos	Resultados
Apariencia	Visual	Claro y brillante
Agua	Plato caliente	Nulo
Color	D-1500	L3.0
Densidad a 15 °C, kg/L	D-1298	0.8415
Viscosidad a 100 °C, cSt	D-445	8.50
Viscosidad a 40 °C, cSt	D-445	44.8
Índice de viscosidad	D-2270	170
Punto de inflamación, °C (COC)	D-92	220
Punto de fluidez, °C	D-97	-42
Espuma SEQ.I/II/III	D-892	0/0/0
TBN, mg de KOH/g	D-2896	7.8
CCS a -35°C (mPa.s)	D-5293	5600
Cenizas sulfatadas (% en masa)	D-874	0.77
Contenido de azufre (% en masa)	D-4294	0.30
Fósforo (P) (% en masa)	D-5185	0.08
HTHS a 150°C (mPa.s)	D-5481	2.7

## Salud y seguridad

Este producto no debería tener implicaciones adversas para la salud cuando se utiliza en su aplicación prevista. Para obtener información detallada sobre la manipulación segura de este producto, consulte su ficha de datos de seguridad (FDS). Para obtener una FDS sobre este producto o cualquier otro producto de BENZOL visite [www.benzollubricants.de](http://www.benzollubricants.de).

