



# SAE 20W-50

## DESCRIPCIÓN

SAE 20W50 es un aceite de motor de baja fricción de última generación recomendado para la lubricación de motores de gasolina. La tecnología API SP garantiza la máxima resistencia a los eventos de preencendido a baja velocidad (LSPI) para una larga vida útil en los modernos motores de inyección directa de alta potencia. Estos aceites están formulados específicamente para proporcionar un alto nivel de eficiencia de combustible y protección de depósitos en condiciones de servicio severas.

## APLICACIONES

Se recomienda para automóviles de pasajeros, camiones ligeros, equipos de gasolina y motores híbridos. Para uso en todas las estaciones en motores que funcionan con gasolina, gasolina con alto contenido de etanol y sin turbocompresor e inyección directa.

## ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES

API SP, SN PLUS, SN, SM, SL

## BENEFICIOS DE RENDIMIENTO

- Formulación Mineral (Grupo 2) de kilometraje extendido.
- Excelentes capacidades a baja temperatura.
- Puede limpiar el lodo que queda en su 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 al mantener la película

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Pruebas	Método	Resultados
Apariencia	Visual	Claro y brillante
Agua	Placa caliente	Cero
Color	D-1500	L3.0
Densidad @ 15 °C, kg/L	D-1298	0.8820
Viscosidad @ 100 °C, cSt	D-445	18.65
Viscosidad @ 40 °C, cSt	D-445	152.4
Índice de viscosidad	D-2270	138
Punto de inflamación, °C (COC)	D-92	236
Para punto, °C	D-97	-30
Espuma SEQ. I/II/III	D-892	0/0/0
TBN, mg KOH/g	D-2896	7.4
CCS a -15 °C (mPa.s)	D-5293	8600