

# Hoja Técnica SP SAE 20W-50

## Aceite Multigrado para Motor a Gasolina

### Beneficios

- Protección contra el pre-encendido a baja velocidad (LSPI Low speed preignition)
- Protección contra el desgaste de la cadena de distribución
- Protección mejorada contra depósitos a alta temperatura para pistones y turbocompresores
- Control más estricto de lodos y barnices.

### Aplicación

Recomendado para el servicio de motores a gasolina de vehículos Último modelo y años anteriores con protección adicional contra la Preignición a bajas velocidades.

Cumple satisfactoriamente con el servicio API SP; SN PLUS  
Puede ser usado también en los servicios API SN; SM; SL y SJ

Especificaciones		
PRUEBAS	METODO ASTM	VALOR TIPICO
Grado de Viscosidad SAE		20W-50
Viscosidad @ 100 ° C en cSt	D-445	17.00
Viscosidad @ 40 ° C en cSt	D-445	159
Indice de Viscosidad	D-2270	115
Temperatura de Inflamación en ° C	D-92	250
Temperatura de Ignición en ° C	D-92	255
Densidad en gr/lto	D-1298	0.8900

### Precauciones

Por ser material derivado del petróleo y mezcla de productos químicos se deberán observar prácticas normales de manejo  
Evite el contacto con la piel y la ingestión  
No contamine  
No arroje el aceite usado al alcantarillado

**Aceite multigrado para motor a gasolina fabricado con tecnología desarrollada para cumplir con los requisitos de rendimiento del servicio API SP, SN PLUS.**

**Su Excelente desempeño es el resultado de la combinación de básicos y aditivos de última generación diseñados para ofrecer un rendimiento óptimo y protección para todo tipo de motores; nuevos y viejos.**

### Presentaciones

946ml. 4.73L 19L 200L

### Aprobaciones