



# FULL SYNTHETIC PRO API SP

Aceite multigrado 100% sintético para motores a gasolina

## DESCRIPCIÓN

**FULL SYNTHETIC PRO API SP** está especialmente formulado para la protección de los motores modernos y de última generación que operan en condiciones extremas como altas revoluciones, alta potencia en motores pequeños, menores tolerancias entre los componentes del motor y una mayor generación de calor con respecto a los motores de antes.

Además, su nueva formulación ahora protege la vida de la cadena de distribución, manteniendo en óptimo estado la sincronía del motor.

**FULL SYNTHETIC PRO API SP** con su exclusiva fórmula de aditivos ofrece la mejor protección al motor en altas revoluciones y temperaturas elevadas, incluyendo la operación en el tráfico de ciudad, en donde el motor trabaja la mayor parte del tiempo a bajas revoluciones, y sus aditivos anti desgaste protegen y mantienen las propiedades del aceite.

## ESPECIFICACIONES QUE SATISFACE



## CAMPO DE APLICACIÓN

**FULL SYNTHETIC PRO API SP** se recomienda para automóviles con motores a gasolina con inyección directa turbo cargados, así como en todos los anteriores que busquen el mejor desempeño y la máxima protección.

## PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- **Especialmente formulado para proteger a los motores turbo cargados, con sistema de inyección directa GDI y mantener la sincronía del motor**
- **Ahorra 1 tanque de gasolina cada 3 meses.<sup>1</sup>**
- Resistencia mejorada cuando el motor es sometido a la tensión de altas revoluciones y/o bajo cargas elevadas.
- Mayor desempeño, excelente lubricación en temperaturas de congelamiento.
- Compatible con bio-combustibles desde el E10 al E85, adecuado para vehículos híbridos.

## CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

FULL SYNTHETIC PRO	Método ASTM	SAE 0W-16	SAE 0W-20	SAE 5W-20	SAE 5W-30
Densidad Relativa @ 15,0°C	D 4052	0.8516	0.837	0.837	0.840
Punto de inflamación, °C	D 93	220	234	236	237
Viscosidad Cinemática @ 100°C, cSt	D 445	7.122	8.3	8.0	10.8
Índice de viscosidad	D 2270	160	167	160	178
Viscosidad Aparente CCS*, cP	D 5293	6050	6070	3750	4930

Los lubricantes Quaker State, manejados y usados de acuerdo a las normas básicas de seguridad e higiene, no representan peligro alguno. Sin embargo, para mayor información, consulte la "Hoja de Seguridad del Material" correspondiente a este producto.

Para cualquier duda acerca de los productos Quaker State y sus aplicaciones, no dude en contactar al área técnica en el teléfono (55) 53 58 90 40.

Los valores reportados son características típicas y pueden variar sin afectar el desempeño del producto. \*CCS Se mide a las temperaturas de -35 y -30°C acorde a viscosidad.

<sup>1</sup> basado en correlación a estándar de industria ASTM D8226