SAE 5W-50
API SP

CARTEK® AUTOPARTES

SINTÉTICO SP

Aceite para motor a gasolina multigrado 100% Sintético

DESCRIPCIÓN

Formulado con bases sintéticas y un paquete exclusivo de aditivos de alto rendimiento. Su formulación totalmente sintética, en comparación con los aceites de motor convencionales, proporciona una protección superior contra la degradación de la viscosidad y la formación de depósitos a altas temperaturas en el motor; ofrece una menor volatilidad para reducir el consumo de aceite; y un flujo de lubricante más rápido a bajas temperaturas para un arranque más eficaz, brindando una mayor protección durante el arranque del motor en frío. El paquete de aditivos empleado proporciona una mayor protección al desgaste y una mayor limpieza del motor, reduce la fricción en el motor y mejora el rendimiento del combustible más allá de los requisitos de API SP. La fórmula exclusiva empleada ayuda a combatir la LSPI (Pre-ignición a baja velocidad) en motores de inyección directa de gasolina o turboalimentados.

BENEFICIOS

- Protección insuperable contra el desgaste.
- Brinda la protección adicional requerida por los nuevos motores GDI, Turbo GDI, especialmente contra la LSPI.
- Proporciona una excelente lubricación del Turbocompresor.
- Bajo coeficiente de fricción, que incrementa la vida útil del motor.
- Mantiene siempre limpio el motor debido a su baja formación de lodos y barnices.
- Facilita un excepcional arranque en frío, lo que disminuye el desgaste durante el encendido del motor.

APLICACIÓN

Se recomienda para la lubricación de todos los motores a gasolina americanos, europeos, asiáticos y otros de última generación que requieran aceites con el nivel de servicio API SP en el grado de viscosidad SAE 5W-50. Los aceites SP satisfacen también la lubricación necesaria para los motores que recomiendan lubricantes SN PLUS y aceites de motor de categoría "S" anteriores.
CARTEK® 100% Sintético cumple y supera los requisitos API SP, protección del sistema de emisiones, la lubricación requerida por el turbocompresor/motores GDI y la protección de motores que funcionan con combustibles que contienen etanol hasta E85. Se recomienda para su utilización en cualquier tipo de circulación como ciudad y carretera.

ESPECIFICACIONES

Cumple y excede las especificaciones:
- API SP

Cumple y satisface:
- API SN PLUS, SN, SM, SL; SJ
- Categoría GN PLUS, GN, GM, GL, GJ

PRESENTACIÓN

Caja 6 Pzas. S5W50SP1L
Caja 4 Pzas. S5W50SP5L
Tambo S5W50SP200L

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

PRUEBAS	MÉTODO ASTM	RESULTADOS
Grado de Viscosidad SAE	**J300**	**5W-50**
Color ATSM	D-1500	L2.5
Densidad @ 20 °C, g/mL	D-1250	0.8446
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm2/s (cSt), máximo	D-445	21.00
Índice de Viscosidad	D-2270	171
Número Base (BN), mg KOH/g, máximo	D-2896	8.0
Cenizas Sulfatadas, % peso	D-874	0.60
Viscosidad Aparente (C.C.S) @ –30 °C, mPa·s, máximo	D-5293	6600
Punto de Inflamación, °C	D-92	200
Punto de Escurrimiento, °C	D-97	-36
Espuma Secuencia I, mL; máximo	D-892	10/0
Espuma Secuencia II, mL; máximo	D-892	50/0
Espuma Secuencia III; mL; máximo	D-892	10/0

API SERVICE SP SAE 5W-50 SN PLUS

ESB5 MOTOR GASOLINA

www.cartek.com.mx

CHECK

®Marcas Registradas usadas bajo licencia otorgada por su titular, Libertad No. 39 Int. 6, Col. Mexicaltzingo, C.P. 44180, Guadalajara, Jalisco.