



Product Information

AMERICAN SUPREME 100% SYNTHETIC MOTOR OIL SN **Aceite de Motor 100% Sintético American Supreme SN** **SAE 0W-20, SAE 5W-30, SAE 5W-40**

Los Aceites 100% Sintéticos para Motor American Supreme SN son formulados con la última tecnología en lubricantes, incluyendo las exitosas mezclas de Polialfaolefinas y Esteres de alta calidad. Esta tecnología provee un punto de fluidez extraordinariamente bajo y un índice de viscosidad excepcionalmente alto, que mejoran la lubricación y el arranque en bajas temperaturas y protegen al máximo en operaciones a altas temperaturas.



Los Aceites 100% Sintéticos para Motor American Supreme SN son especialmente diseñados para los vehículos a gasolina, GNC y GLP con catalizadores de gas.

Los Aceites 100% Sintéticos para Motor American Supreme SN están diseñados para las más severas aplicaciones en motores turboalimentados, formulados con componentes aditivos de máximo rendimiento, incluyendo una combinación de detergentes inhibidores, los cuales proveen una limpieza sobresaliente del motor, evitando la formación de barniz y lodo.

El alto índice de viscosidad de estos productos provee protección en regiones donde el rango de la temperatura ambiente puede variar desde -45° C (-49° F) hasta más de 50° C (122° F).

Características Sobresalientes	Beneficios para el Cliente
Fricción altamente reducida.	Mínimo desgaste.
Excepcional estabilidad a la oxidación.	Periodos extendidos entre cambios.
Control de depósitos y el desgaste.	Prolonga la vida útil del motor.
Excepcional detergencia.	Evita formación y acumulación de depósitos.
Alto nivel de anti-espumante	Reduce la resistencia de fluidez por espuma
Inhibido contra la corrosión.	Protege los cojinetes de la corrosión.
Alta estabilidad a los esfuerzos de corte.	Menos rotura de polímeros por cizallamiento.
Muy alto índice de viscosidad.	Mayor protección en altas temperaturas.
Baja fluidez.	Superior lubricación durante el arranque.
Bajo punto de bombeo.	Facilita el arranque en bajas temperaturas.
Mejora las condiciones de encendido.	Alivia el trabajo del motor de arranque y batería.
Mínima volatilidad.	Menor consumo de aceite.
Cumple con normas ambientales.	Reduce la contaminación al medio ambiente.
Evaporación de fósforo controlada	Aumenta la vida útil del catalizador de gases.
Óptima lubricación en toda condición.	Ahorra combustible y energía.
Prolonga los intervalos entre reparaciones.	Baja los costos operacionales.

Los Aceites 100% Sintéticos para Motor American Supreme SN son disponibles en las viscosidades SAE 0W-20, SAE 5W-30 y SAE 5W-40. Son certificados por el Instituto Americano de Petróleo (API) para la clasificación de servicio SN y SAE 0W-20, SAE 5W-30 cumplen con los requisitos ILSAC GF-5.

Los Aceites 100% Sintéticos para Motor American Supreme SN son especialmente recomendados para vehículos Volkswagen, BMW, Renault, Citroen, Fiat y otras marcas europeas donde recomiendan aceites sintéticos.

Estos aceites cumplen y exceden los requisitos de rendimiento de los principales fabricantes de motores, entre otros, los siguientes:

- Certificado **API SN** y excede todas las anteriores para motores a gasolina.
- Certificado **ILSAC GF-5** y excede ILSAC GF-4, GF-3, GF-2 (excepto SAE 10W-40). ILSAC representa **Toyota, Nissan, Mazda, Subaru, Isuzu, Suzuki, Mitsubishi, Honda, Hyundai, Ford, Chrysler, Dodge, Jeep y las demás marcas Japonesas y Norteamericanas.**
- Cumple y excede las especificaciones:
 - **Ford** WSS M2C945-A (SAE 5W-20) y Ford WSS M2C946-A (SAE 5W-30).
 - **Chrysler** MS 6395-S (SAE 5W-20, 5W-30, 10W-30).
 - **Honda** (SAE 5W-20).
 - **General Motors** GM6094M (SAE 5W-20 y SAE 5W-30).

Especificaciones T picas

Grado de viscosidad SAE	0W-20	5W-30	5W-40
Certificación API	SN	SN	SN
Certificación ILSAC	GF-5	GF-5	
Gravedad API a 60� F	31.5	31.4	30.7
Viscosidad cSt a 40� C	47.3	61.7	88.3
Viscosidad cSt a 100� C	8.7	10.7	14.3
�ndice de Viscosidad	166	165	168
Viscosidad CCS CP (� C)	4885 (-35)	3000 (-25)	3000 (-20)
Límite de Bombeo (M�x.)	-49� C	-45� C	-37� C
Punto de Fluidez (M�x.)	-54� C	-51� C	-50� C
Cenizas Sulfatadas (% peso)	1.0%	1.0%	1.0%
TBN (ASTM D2896)	8	8	8

Los datos de las propiedades t picas son representativos del valor promedio de producción admitida. Muchos de los valores son controlados de acuerdo a las especificaciones de los fabricantes. En la fabricación normal, algunos pueden variar por un margen modesto que no afecta el rendimiento del producto.

Made in U.S.A. by American Petroleum Co. Inc.