



Product Information

AMERICAN SUPREME MEDIUM ASH GAS ENGINE OIL **Aceite AMERICAN SUPREME de Nivel Medio de Cenizas** **para Motores a Gas** **SAE 30, SAE 40, SAE 15W-40**

La Nueva Generación de **Aceite AMERICAN Supreme de Nivel Medio de Cenizas para Motores a Gas** está formulada con el novedoso Aceite Básico Sintetizado MAX-SYN® de American, que otorga a este aceite las condiciones de rendimiento, protección y vida útil similares a los aceites sintéticos convencionales.

El **Aceite AMERICAN Supreme de Nivel Medio de Cenizas para Motores a Gas** por su formulación con un Aceite Básico Sintetizado MAX-SYN® de American posee un alto índice de viscosidad natural, manteniendo su viscosidad con máxima lubricación y protección por periodos largos entre cambios aún en condiciones severas de operación. Sus componentes aditivos de máximo rendimiento fueron específicamente creados para amortiguar las válvulas y evitar los depósitos dañinos de los grandes motores a gas, diseñados para un contenido de cenizas sulfatadas mayor que 0.60% y menor que 1.20%.

La alta tecnología de construcción molecular del Aceite Básico Sintetizado MAX-SYN® de American y un inhibidor de oxidación, le otorga una excepcional resistencia y estabilidad a la oxidación, evitando el excesivo espesamiento del aceite en periodos prolongados de uso, proveyendo más que el doble de vida útil en los motores White-Superior®, Waukesha®, Guascor® y otros diseñados para este nivel de cenizas. La alta saturación de las moléculas sintetizadas reduce la nitración y la formación de ácidos e insolubles, proveyendo mayor tiempo entre cambios de aceite, filtros y mantenimiento.

Por la combinación de su aceite básico y sus aditivos especiales, el **Aceite AMERICAN Supreme de Nivel Medio de Cenizas para Motores a Gas** proporciona sobresaliente protección contra la corrosión y el desgaste abrasivo de los pistones, las camisas y los anillos, mientras protege las válvulas contra la recesión. Estos aditivos están diseñados para eliminar los depósitos tradicionales en los pistones y válvulas, evitando el preencendido, atascamiento de anillos y problemas de bujías.

La combinación especial de detergentes/dispersantes y su habilidad natural de absorber los productos de la combustión contribuyen a un control de lodo y limpieza sobresalientes del cárter, la culata y la tapa de válvulas.

El **Aceite AMERICAN Supreme de Nivel Medio de Cenizas para Motores a Gas** es recomendado para motores estacionarios de cuatro tiempos, alimentados por gas natural o gas agrio con aspiración normal o turbo alimentados donde el fabricante recomienda entre 0.60% y 1.20% de cenizas sulfatados en el aceite para la amortiguación de las válvulas.

Se recomiendan su aplicación en motores de cuatro tiempos fabricados por:

Guascor®
White-Superior®
Waukesha® (Lean burn engines)

American Supreme Medium Ash Gas Engine Oil

El Aceite AMERICAN Supreme de Nivel Medio de Cenizas para Motores a Gas SAE 15W-40 facilita el encendido del motor con un mayor flujo de aceite en todos los componentes del motor, lubricándolo óptimamente en arranques a bajas temperaturas. Esta viscosidad puede reducir el consumo de aceite.

Características Sobresalientes	Beneficios para el Cliente
Mayor espesor de película lubricante (HT/HS)	Mínima fricción y desgaste.
Excepcional estabilidad a la oxidación.	Periodos extendidos entre cambios.
Control de depósitos y el desgaste.	Prolonga la vida útil del motor.
Alto TBN	Neutraliza ácidos o H ₂ S
Elevada detergencia (Excede API CD).	Evita formación y acumulación de depósitos.
Elevada dispersión.	Evita el bloqueo del filtro.
Mayor absorción de hollín.	Menor espesamiento y corrosión.
Inhibido contra la corrosión.	Protege los cojinetes de la corrosión.
Estabilidad a los esfuerzos de corte.	Menos rotura de polímeros por cizallamiento.
Alto índice de viscosidad natural del básico.	Mantiene su viscosidad en altas temperaturas.
Bajo punto de fluidez.	Superior lubricación durante el arranque.
Bajo punto de bombeo.	Facilita el arranque en bajas temperaturas.
Menor volatilidad.	Menor consumo de aceite.
Mayor compatibilidad con sellos.	No reseca los retenes, manteniéndolos flexibles.
Cumple con normas ambientales.	Reduce la contaminación al medio ambiente.
Óptima lubricación en toda condición.	Ahorro de combustible.
Prolonga los intervalos entre reparaciones.	Baja los costos operacionales.

Especificaciones Típicas

Grado SAE	30	40	15W-40
Gravedad API	28.6	28.0	29.0
Clasificación API	CD	CD	CD
Viscosidad Cinemática cSt a 40° C cSt a 100° C	92.5 10.5	149 14.5	110 14.0
Índice de Viscosidad	95	95	131
Punto Inflamación, °C (°F)	231 (450)	243 (470)	221 (430)
Punto Ecurrimiento, °C (°F)	-18 (0)	-12 (10)	-23 (-10)
Número Base, ASTM D 2896	7.0	7.0	7.0
Cenizas Sulfatadas, Promedio %	0.86	0.86	0.86

Los datos de las propiedades típicas 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.