



Product Information

AMERICAN SUPREME TWO CYCLE TC-W3 Aceite Dos Tiempos American Supreme TC-W3

La Última Generación de Aceite de Motor Dos Tiempos **American Supreme TC-W3** 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 de motor Dos Tiempos **American Supreme TC-W3** por su formulación con el Aceite Básico Sintetizado MAX-SYN® de American con alto índice de viscosidad natural con inhibidores de la oxidación y corrosión, componentes aditivos antidesgaste, antiespumantes y una combinación de detergentes inhibidores. Están diseñados para aplicaciones en condiciones severas de operación.

El aceite Dos Tiempos **American Supreme TC-W3** proporciona el grado mas alto de protección al motor de dos tiempos de alta potencia y alta fuerza. Éste aceite controla efectivamente el desgaste y depósitos de carbón. También provee un control extraordinario a la oxidación por altas temperaturas, protección contra corrosión y limpieza del motor con el máximo de lubricación posible, lo que proporciona mayor durabilidad al motor.

La tecnología de construcción molecular del Aceite Básico Sintetizado MAX-SYN® de American y sus seleccionados aditivos sin cenizas hacen que **American Supreme TC-W3** reduzca los depósitos en pistones, anillos, válvulas, bujías, lumbreras y el escape.

El aceite Dos Tiempos **American Supreme TC-W3** brinda una protección superior contra los efectos de gasolinas de calidad inferior, virtualmente elimina depósitos de carbón en las piezas del motor, minimiza problemas de anillas y pistones por el rozamiento, mantiene el combustible líquido en todo clima evitando la vaporización en clima cálido, mantiene una película lubricante en las piezas del motor que aumentan la eficiencia del mismo reduciendo el desgaste de cojinetes y produce mejor combustión para reducir humo y agua.

Este producto viene prediluido para facilitar una mezcla más homogénea con la gasolina evitando la separación en el tanque y fluye por debajo del punto de congelación.

Para un máximo de rendimiento del aceite Dos Tiempos **AMERICAN Supreme TC-W3** mezcle en la dilución correcta, siguiendo siempre las recomendaciones del fabricante del equipo.

Relación de mezcla Gasolina : Aceite

Recomendación de Fábrica Gasolina : Aceite	Litros de Gasolina por Frasco de Aceite	Frascos de Aceite por 10 Litros de Gasolina	Frascos de Aceite por 20 Litros de Gasolina
8:1	7.6	1.32	2.64
16:1	15.1	0.66	1.32
20:1	18.9	0.53	1.06
24:1	22.7	0.44	0.88
28:1	26.5	0.38	0.76
32:1	30.3	0.33	0.66
40:1	37.8	0.26	0.53
50:1	47.3	0.21	0.42
100:1	94.6	0.11	0.21

Características Sobresalientes	Beneficios para el Cliente
Cumple requerimiento TC-W3 de la NMMA.	Requisito para motores enfriados por agua.
Producto prediluido.	Mezcla homogénea con el combustible.
Fricción reducida.	Menor desgaste de anillas.
Reduce el humo.	Óptima combustión.
Combate la acumulación de depósitos.	Controla la preignición.
Control del desgaste.	Prolonga la vida útil de las bujías y el motor.
Óptima detergencia.	Evita formación y acumulación de depósitos.
Inhibido contra la corrosión.	Protege los cojinetes de la corrosión.
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.
Óptima lubricación en toda condición.	Ahorra combustible y energía.
Prolonga los intervalos entre reparaciones.	Baja los costos operacionales.

American Supreme TC-W3 cumple y excede los requerimientos de calidad **TC-W3** de la NMMA (National Marine Manufacturers Association). Está recomendado para todos los motores de dos tiempos de alto rendimiento enfriados por agua donde se recomienda aceites TC-W3, TC-W2 y TC-W. También es recomendado para mayores beneficios en todos los motores de dos tiempos enfriados por aire, incluyendo los con inyección directa y pre-mezclado.

Especificaciones Típicas

Gravedad API	D-287	31.4
Gravedad Especifica	D-1298	0.869
Libras por Galón		7.23
Punto de Inflamación	D-93	96° C (205° F)
Punto de Combustión	D-92	130° C (266° F)
Viscosidad cSt a 40° C	D-445	44
Viscosidad cSt a 100° C	D-445	7.2
Índice de Viscosidad	D-2270	122
Brookfield, cP a -25° C		4100
Apariencia/Color		Verde azulado
Cenizas Sulfatadas % peso	D-874	< 0.01
Numero Base	D-2896	6.1
Punto de Fluidez	D-97	-30° C (-22° F)

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.