

**CITGO SUPERGARD® MARINE PLUS
ACEITE PARA MOTOR DE 2 CICLOS**

Fecha 8/11

DESCRIPCIÓN:

El aceite para motor de dos ciclos CITGO SUPERGARD Marine Plus provee el más alto nivel de protección para los motores marítimos de dos ciclos de alto rendimiento y muchos caballos de fuerza. Evita el desgaste, el rasguñado y la formación de depósitos en forma efectiva. Brinda resistencia a la oxidación en temperaturas altas, protección contra la corrosión, máxima limpieza del motor y más lubricidad para prolongar la vida útil del motor.

BENEFICIOS:

- Evita virtualmente la acumulación de carbón y la formación de depósitos en las piezas críticas del motor.
- Reduce en gran medida las adherencias en el anillo del pistón.
- Este aceite forma una película de alta resistencia que provee una lubricación mejorada, con lo que proporciona los siguientes beneficios:
 - Incrementa la eficacia del motor.
 - Provee excelente protección de los anillos y cilindros y reduce el desgaste de cojinetes.
 - Brinda mayor desempeño del motor con una mayor limpieza y con menos humo.

APLICACIONES:

El aceite para motor de dos ciclos CITGO SUPERGARD Marine Plus puede ser utilizado en todos los motores de dos ciclos enfriados con agua o enfriados con líquido, que requieran un tipo de aceite tipo NMMA, TC-W3™, TC-WII™ o TC-W.* También puede ser utilizado en muchos motores de dos ciclos enfriados por aire que requieran la categoría de servicio API categoría TC. Recomendado para sistemas de premezclas o de inyección directa.

El aceite para motor de dos ciclos CITGO SUPERGARD Marine Plus provee protección para motores de gasolina de dos ciclos cuando se usa con la disolución primaria recomendada por los fabricantes de equipos originales.

***Nota:**

NMMA: Asociación Nacional de Fabricantes de Motores Marinos

TC-W: Tipo 2-ciclos refrigerados por agua

(Continúa)

CITGO SUPERGARD® MARINE PLUS
ACEITE PARA MOTOR DE 2 CICLOS



Fecha 8/11 – (Continuado)

PROPIEDADES TÍPICAS:

CITGO SUPERGARD® MARINE PLUS ACEITE PARA MOTOR DE 2 CICLOS

Código del Producto	621602001
Gravedad, ASTM D 4052, °API	32.0
Densidad, Libras por Galón a 60°F	7.20
Punto de inflamación, PMCC, ASTM D 93, °C (°F)	165 (74) ⁽¹⁾
Punto de inflamación, COC, ASTM D 92, °C (°F)	190 (88)
Viscosidad, ASTM D 445, cSt a 40°C	36.9
cSt a 100°C	7.2
ASTM D 2161, SUS a 100°F	188
SUS a 210°F	50.2
Índice de Viscosidad, ASTM D 2270	162
Punto de Fluidez, ASTM D97, °C (°F)	-54 (-48)
Apariencia, color	Azul/Verde
Cenizas Sulfatadas, ASTM D 874, %	0.004
Número de Basicidad Total, ASTM D 2896 mgKOH/g	9.7

NOTA

(1) Líquido Combustible