

# PTN-MARINE OUTBOARD 2T TC-W3

# **DESCRIPCIÓN**

Aceite lubricante especialmente desarrollado para embarcaciones con motores 2T fueraborda. Formulado con aditivos bajo en cenizas específicos que proporcionan unas excelentes prestaciones al motor, además de protección frente a la humedad y a la corrosión. Cumple con las especificaciones de NMMA (National Marine Manufacture Association). Satisface las recomendaciones de los fabricantes europeos, americanos y japoneses.

### **PROPIEDADES**

- Excelente protección a la oxidación y a la corrosión.
- · Bajo contenido en cenizas.
- Muy buenas propiedades antidesgaste y anti el pegado de los segmentos.
- · Completa y perfecta miscibilidad con la gasolina provocando una mezcla homogénea y estable.
- · Excelentes propiedades dispersantes y detergentes que evita la acumulación de depósitos.
- · Lubricación óptima a componentes del motor (biela, cojinetes, cigüeñal, etc).

### **ESPECIFICACIONES**

PTN-MARINE OUTBOARD 2T TC-W3 satisface las siguientes especificaciones:

· NMMA TC-W3

## CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

	Norma ASTM	Unidad	Valor típico
Color			Azul
Densidad a 15°C	ASTM D-4052	g/cc	0,865 - 0,885
Viscosidad a 100°C	ASTM D-445	cSt	8,0-9,5
Viscosidad a 40°C	ASTM D-445	cSt	50 - 60
Índice de viscosidad	ASTM D-2270	-	115 - 140
Punto de inflamación	ASTM D-92	°C	> 220
Punto de congelación	ASTM D-97	°C	< -27

### RECOMENDACIONES DE USO Y ALMACENAMIENTO

Antes de utilizar el producto, es muy importante revisar la guía de mantenimiento del vehículo. El cambio del aceite debe realizarse siguiendo las recomendaciones del fabricante.

El producto no debe ser almacenado a temperaturas superiores a los 60°C evitando una fuerte exposición a los rayos de sol, a un frío intenso o a fuertes variaciones de temperaturas.

#### SEGURIDAD E HIGIENE

La información sobre la seguridad, Higiene y Medio Ambiente se recoge en la Ficha de Seguridad, en la que se proporcionan detalles sobre la peligrosidad del producto, precauciones que deben tomarse en su manejo, así como datos medioambientales y medidas de primeros auxilios.

Revisión: septiembre 2024



