



### UBX OUTBOARD TC-W3

Aceite de alto desempeño para motores fuera de borda de 2 tiempos

#### Descripción del Producto

**UBX OUTBOARD TC-W3** es un aceite lubricante de alto desempeño, libre de cenizas, diseñado para cumplir con los más críticos requerimientos de los motores fuera de borda de 2 Tiempos enfriados por agua. Diseñado para enfrentar las condiciones más severas de operación en ambientes marinos excede los más exigentes requerimientos de la NMMA (National Marine Manufacturers Association) especificación NMMA TC-W3. Su avanzada tecnología de aditivos libre de cenizas provee excelente lubricación y protección contra el desgaste y la corrosión.

#### Características y Beneficios

- La moderna tecnología en aditivos ayuda en la protección contra el rallado del pistón, asegurando una mayor limpieza del motor, minimizando los depósitos en la cámara de combustión y la obstrucción del puerto de encendido.
- Sus características detergentes libre de cenizas protege contra el pegado de los anillos y las fallas en el arranque y el pre-encendido.
- Sus agentes inhibidores de la corrosión protegen eficazmente contra la formación de óxido y la corrosión aun operando en ambientes marinos.
- Asegura y forma una mezcla homogénea con el combustible aún en condiciones de bajas temperaturas ambientales.

#### Aplicaciones

- Recomendado para motores fuera de borda de 2 Tiempos enfriados por agua que requiera un nivel de calidad NMMA TC-W3.
- También está recomendado para motores fuera de borda de 2 Tiempos enfriados por agua, donde se recomienda un nivel de calidad NMMA TC-W2.
- Disponible para ser administrado premezclado con el combustible o a través de sistemas de inyección directa de aceite.

#### Especificaciones, aprobaciones y valores típicos

Cumple las siguientes especificaciones		
NMMA TC-W3		
Propiedades típicas		
Prueba	Método ASTM	Valores Típicos
Viscosidad @ 100 °C, cSt	D 445	7.50
Viscosidad @ 40 °C, cSt	D 445	50.44
Índice de Viscosidad	D 2270	111.00
Punto de Inflamación, °C	D 93	96.00
Índice de Fluidez, °C	D 97	-9.00
Densidad @ 15°C, Kg/l	D 1298	0.8607

Junio 2.017