



**DISTRIBUIDORA DE ACEITES MEXICANOS  
ACEIMEX, S.A. DE C.V.**

**LUBER 2 TIEMPOS TCW-3 FUERA DE BORDA  
Aceite Lubricante para Motores de 2 Tiempos Enfriados por Agua**

El **LUBER 2 TIEMPOS TCW-3** es un aceite lubricante de alto desempeño diseñado para motores a gasolina de dos tiempos enfriados por agua utilizados en aplicaciones marinas fuera de borda que satisface los requerimientos TCW-3 de la NMMA. Es un lubricante previamente diluido con solvente para facilitar la mezcla con la gasolina, formulado con aceites vírgenes altamente refinados y un paquete de aditivos seleccionado de alto rendimiento (libre de cenizas), que proporciona una insuperable protección contra los depósitos, la corrosión y el desgaste.

**APLICACIONES**

El **LUBER 2 TIEMPOS TCW-3** es recomendado para el servicio de motores a gasolina de dos tiempos fuera de borda enfriados por agua para brindar una buena limpieza de bujías y sistema de escape, en lanchas recreativas o deportivas, lanchas pesqueras, jet skis, snow mobile, etc., donde se requiera una mezcla aceite-gasolina, con sistema de pre-mezclado.

Para obtener los mejores beneficios, se recomienda seguir las instrucciones del fabricante del motor, con relación a la proporción de la mezcla adecuada

Puede ser usado también para la lubricación de motores a gasolina de dos tiempos enfriados por aire de servicio ligero o

moderado de motocicletas, podadoras de pasto, carritos de golf, sierras, etc.

**Recomendado para motores fuera de borda fabricados por Mercury Marine, OMC, Yamaha, Suzuki, Nissan, entre otros.**

**Cumple con los requerimientos de la clasificación TCW-3 de la norma NMMA (National Marine Manufacturers Association).**

Dilución: La recomendación general dada por la mayoría de los fabricantes de motores marinos es de 50 partes de gasolina por una de aceite (50:1).

**BENEFICIOS**

El **LUBER 2 TIEMPOS TCW-3** proporciona:

1. **Excelentes propiedades anticorrosivas.**
2. **Sobresaliente protección a la herrumbre formada durante períodos muy largos de almacenamiento.**
3. **Excepcional limpieza del motor debido a su exclusivo paquete de**

Emisión: 01/09/15  
Revisión: 19/11/15



**DISTRIBUIDORA DE ACEITES MEXICANOS  
ACEIMEX, S.A. DE C.V.**

- aditivos dispersantes sin cenizas, asegurando máxima potencia.
4. Excelente control sobre los depósitos en las bujías garantizando un arranque fácil, evitando la falla o la pre-ignición.
5. Adecuada lubricidad, reduciendo el rayado entre camisa y pistón, que ayuda a disminuir el desgaste del motor.
6. Sus componentes no son tóxicos al entorno marino.
7. Muy buena miscibilidad con la gasolina, con lo cual se obtiene una mejor combustión y ahorro de combustible.

**MANEJO**

Para información sobre seguridad en el manejo de este producto, referirse a la hoja de seguridad o contacte con su representante de ventas.

**CARACTERISTICAS TIPICAS**

<b>LUBER 2 TIEMPOS TCW-3</b>	<b>Método ASTM</b>	
Color	VISUAL	AZUL
Densidad @ 20 °C	D-1298	0.880
Viscosidad Cinemática cSt a 40°C cSt a 100°C	D-445	33.06 6.05
Índice de viscosidad	D-2270	130.00
Temperatura de inflamación, °C	D-92	80
Temperatura de fluidez, °C	D-97	- 21

Emisión: 01/09/15  
Revisión: 19/11/15



**DISTRIBUIDORA DE ACEITES MEXICANOS  
ACEIMEX, S.A. DE C.V.**

Las características típicas son valores promedio. En la manufactura se pueden encontrar ligeras variaciones, las cuales no afectan la calidad del producto, ni el rendimiento.

Emisión: 01/09/15  
Revisión: 19/11/15

**AV. DE LAS TORRES No. 98, COL. INDEPENDENCIA, TULTITLÁN, EDO. DE MÉX. C.P. 54900**  
**TELS: +52 (55) 2609 6284 AL 89, FAX: +52 (55) 2609 6290, [www.luberoil.com](http://www.luberoil.com)**