

# INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



## VALVOLINE™ 2-STROKE OUTBOARD MARINE ENGINE OIL

### DESCRIPCIÓN

Es un lubricante de alto rendimiento, formulado con básicos altamente refinados y un paquete de aditivos, que logran una mezcla pre-diluida con solventes homogéneos perfectamente miscibles con la gasolina, para optimizar el trabajo en motores de 2 tiempos enfriados por agua (lanchas).

### APLICACIÓN

Por sus características químicas, se recomienda para la lubricación de motores marinos, a gasolina, de 2 tiempos enfriados por agua, que se utilizan en lanchas pesqueras y recreaciones acuáticas, que utilizan una mezcla ACEITE- GASOLINA, la cual se recomienda en proporción de 1 a 50.

### BENEFICIOS

- Es un lubricante sin cenizas que asegura el mayor rendimiento del motor y su funcionamiento, evitando la formación externa de depósitos que originan problemas de pre-ignición y fallas en el encendido.
- Su alta detergencia y dispersancia, le permiten mantener el motor en óptimas condiciones de limpieza.
- Aceite pre-mezclado, facilita su incorporación al combustible.
- Excelente limpieza de las partes internas del motor, especialmente del pistón y bujía.

### ESPECIFICACIONES

Dos Tiempos TC-W3 (Outboard 2T) cumple con los requerimientos de la especificación:

- TC-W3

### PRESENTACIÓN

- Caja 12 botellas 250 mL

### MANEJO Y SEGURIDAD

Existe la correspondiente Hoja de Datos de Seguridad a la legislación vigente. Dicha documentación proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo y medidas de primeros auxilios.

### Características Típicas

| Pruebas   | Método ASTM | Resultados  |
|---|-------------|-------------|
| Apariencia  | I-CC-04     | Brillante   |
| Color Visual  | I-CC-09     | Azulverdoso |
| Densidad @ 20 °C, g/mL                                  | D-1250      | 0.8576      |
| Viscosidad Cinemática @ 100°C, mm <sup>2</sup> /s (cSt) | D-445       | 5.382       |
| Índice de Viscosidad                                    | D-2270      | 95          |
| Número Base (BN), mg KOH/g                              | D-2896      | 3.3         |
| Cenizas Sulfatadas, % peso                              | D-874       | 0.04        |
| Punto de Inflamación, °C                                | D-93        | 90          |

Los resultados indicados como propiedades típicas del producto se proporcionan como referencia. Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su fabricación, las cuales no afectarán el desempeño del producto. Esta hoja técnica está sujeta a cambio sin previo aviso. Para conocer la última versión comuníquese al Área Técnica o consulte nuestra página de internet [www.raloylubricantes.mx](http://www.raloylubricantes.mx) Empresa certificada por ISO 9001 e IATF 16949; Laboratorio acreditado por EMA Q-0268-053/11 (NMX-EC-17025-IMNC-2017 ISO/IEC 17025:2018).