

**OUTBOARD 2T**

**Lubricante para motor 2 tiempos  
Fuera borda  
NMMA TC-W3**

**APLICACIONES**

Aceite lubricante para todos los motores 2 Tiempos de fueraborda con lubricación automática o manual: EVINRUDE, JOHNSON, MARINER, MERCURY, SEAGULL, SELVA, SUZUKI, TOHATSU, YAMAHA, etc.

Todos los jet ski con motor 2 tiempos: KAWASAKI JET SKI, YAMAHA, etc.

Particularmente recomendado para mezclar con gasolinas sin plomo.

**PRESTACIONES**

NORMATIVAS                      API TSC 4  
   NMMA TC-W3

Supera el último nivel de la norma NMMA TC-W3 (National Marine Manufacturing Association - ex BIA) que agrupa los principales fabricantes de motores fueraborda y de jet ski.

Viscosidad adaptada para pasar por todos los conductos de los sistemas de lubricación automática (lubricación por separado). Mezcla instantánea y estable con todos los tipos de gasolinas comerciales.

Su completa aditivación permite evitar la formación de depósitos en los pistones, el pegado de los segmentos, así como impedir la formación de la "perla" en las bujías.

De color azul para determinar su presencia en el combustible.

**RECOMENDACIONES**

Dosificación para sistemas de lubricación manual o por mezcla directa: 1% a 2% según las recomendaciones del fabricante del motor y adaptado a su propia utilización.

**CARACTERÍSTICAS  
TÉCNICAS**

Farbe	Visual	Azul
Densidad a 20 °C (68 °F)	ASTM D1298	0.863

Motul Ibérica, S.A. Se reserva el derecho de modificar las características generales que aparecen en esta ficha hasta el momento en que el cliente formula su pedido, sometido a nuestras condiciones generales de venta y garantía.

03/21

Motul Iberica S.A Sucursal Colombia - Av. Cra 9 #115-06 Of. 905-906, Edificio Tierra Firme - 110111 - Bogota - +57 1 4325359 - +57 1 4325359 -

info@co.motul.com -

**motul.com**



## OUTBOARD 2T

Lubricante para motor 2 tiempos  
Fuera borda  
NMMA TC-W3

Viscosidad a 40 °C (104 °F)	ASTM D445	59.0 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidad a 100 °C (212 °F)	ASTM D445	9.2 mm <sup>2</sup> /s
Índice de viscosidad	ASTM D2270	136.0
Punto congelación	ASTM D97	-36.0 °C / -32.8 °F
Punto de inflamación	ASTM D92	128.5 °C / 262.4 °F