

# INBOARD 4T

SAE: 15W-40



LUBRIMIL

Lubricante para motores Intraborda 4T Diesel de Embarcaciones Compresor volumétrico o turbo.

## APLICACIONES

Lubricantes para motores 4T de embarcaciones de recreo o profesionales, costeras o de río. Motores intraborda Diesel, de última generación con compresor volumétrico, turbocompresor o atmosférico, inyección directa tipo "common rail" o "inyector bomba", funcionamiento con carburante de contenido medio en azufre: BAUDOUIIN, CATERPILLAR, CUMMINS, IVECO, LOMBARDINI, MERCUISER, MTU, NANNI, MAN, PERKINS, VETUS-DEUTZ, VOLKSWAGEN, VOLVO PENTA, YAMAHA, YANMAR... Motores intraborda gasolina: CRUSADER, MERCUISER, VOLVO PENTA, YAMAHA... Así mismo recomendable para su aplicación en inversores (HURTH, TECHNODRIVE...) Según modelos y recomendación de los constructores.

## PRESTACIONES

NORMAS Diesel: ACEA E7 (E5 et E3), API CI-4 / CH-4 / CG-4 / CF-4 (Supera API CD, CE, CF) Gasolina: API SG, SF. ESPECIFICACIONES: CATERPILLAR ECF-1, CUMMINS 20071-20072-20076-20077-20078, MAN M 3275, Global DHD-1, MTU Type II, VOLVO PENTA VDS-3 / VDS-2

Utilizado en primer relleno y recomendado oficialmente por: YANMAR / FENWICK Protege contra la corrosión por niebla salina y agua de mar, neutraliza los residuos de combustión, Incrementa la vida útil del motor. Evita la emulsión en caso de presencia de agua. Reforzado con detergentes y dispersantes para garantizar la limpieza del motor e impedir la formación de residuos en el Carter y los pistones. Propiedades antifricción elevadas para reducir el consumo de carburante.

## CONSEJOS DE UTILIZACIÓN

Cambios de aceite: Según información del fabricante y adaptado según su utilización y/o los resultados del análisis del aceite. Puede ser mezclado con aceites minerales o sintéticos.

# INBOARD 4T

SAE: 15W-40



LUBRIMIL

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	MÉTODO	VALORES
Grado de Viscosidad	SAE J300	15W-40
Densidad a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.883
Viscosidad a 40°C (104°F)	ASTM D445	118.5 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidad a 100°C (212°F)	ASTM D445	15.0 mm <sup>2</sup> /s
Índice de Viscosidad VIE	ASTM D2270	131
Punto de inflamación	ASTM D92	222 °C / 431 °F
Punto de congelación	ASTM D97	-33 °C / -27 °F
TBN	ASTM D 2896	11.3 mg KOH/g



Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones del producto.  
Proteja el medioambiente, entregue el aceite usado a un recogedor autorizado. No verter en desagües, suelo o agua.