

# NAUTICO DIESEL BOARD 4T 15W40

NAÚTICOS

Lubricantes



## Descripción

Aceite multigrado especialmente formulado para los modernos motores diesel marinos de cuatro tiempos intraborda y fuera-intraborda refrigerados por agua. Su formulación equilibrada consigue cumplir con los exigentes requerimientos de los fabricantes de motores marinos. Permite trabajar bajo las más severas condiciones en embarcaciones de recreo.

## Cualidades

- Evita el pegado de los segmentos al dispersar lodos, barnices y otros productos de oxidación del aceite a altas temperaturas.
- Contiene eficaces inhibidores de anti-herrumbre y anticorrosión, que protege al motor en el ambiente marino.
- Buena fluidez en frío lo que facilita el arranque y reduce los desgastes del motor.
- Sus seleccionados componentes le confieren una elevada resistencia al cizallamiento, manteniendo su viscosidad de diseño durante la vida del aceite.
- Excelente capacidad de lubricación, con lo que se aumenta la vida útil del motor.
- Evita la aparición de lodos, gracias a sus aditivos dispersantes, con los que la limpieza del motor y de todos sus componentes es óptima en todo momento.
- Reserva alcalina (TBN) muy estable que le confiere gran capacidad para neutralizar los ácidos formados en la combustión.

## Niveles de calidad

- API CI-4/CH-4/SL
- MAN 3275
- CUMMINS 20076/20077/20078
- ACEA E7/E5
- VOLVO VDS-3

Existe una ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

repsol.com  
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubricantes. Revisión 2. Octubre 2010.

# NAUTICO DIESEL BOARD 4T 15W40

NAÚTICOS

Lubricantes



## Características técnicas

	UNIDAD	METODO	VALOR
GRADO SAE			15W40
Densidad a 15° C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,880
Viscosidad a 100° C	cSt	ASTM D 445	14.5
Viscosidad a 40° C	cSt	ASTM D 445	107
Viscosidad a -20° C	cP	ASTM D 5293	7000 máx.
Índice de viscosidad	-	ASTM D 2270	140
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D 92	215 mín.
Punto de congelación	°C	ASTM D 97	-27
T. B. N.	mg KOH/g	ASTM D 2896	10
Cizallamiento Inyector Bosch: Viscosidad a 100°C después de cizalla	cSt	CEC L014 93	12.5 mín.
Volatilidad Noack 1h a 250° C	% en peso	CEC L 040 93	12 máx.

Existe una ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

repsol.com  
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubricantes. Revisión 2. Octubre 2010.