

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, homologaciones y recomendaciones

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

Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
GRADO SAE			15W-40
Densidad a 15 °C	g/cm3	ASTM D 4052	0,882
Viscosidad a 100 °C	cSt	ASTM D 445	14,6
Viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D 445	108
Viscosidad a -20° C	cP	ASTM D 5293	< 7000
Índice de viscosidad	-	ASTM D 2270	141
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D 92	> 215
Punto de congelación	°C	ASTM D 97	< -27
T. B. N.	mg KOH/g	ASTM D 2896	10,5
Cizallamiento Inyector Bosch:Viscosidad a 100 °C tras cizalla	cSt	CEC L014 93	> 12,5

SAILOR DIESEL BOARD 4T 15W-40

Náuticos

Volatilidad Noack, 1h a 250 °C

% en peso

CEC L 040 93

< 12

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.