



INBOARD 4T 15W40

BASE MINERAL

Lubricante para motores de barcos
In-Board 4T Diésel con compresores volumétricos o turbo

APLICACIONES

Todos los motores 4T de barcos de recreo y marinos profesionales de costa o fluviales. Motores In-board Diésel, de última generación con compresores volumétricos, turbo compresores o atmosféricos, inyección directa tipo "Common Rail" o "Inyector Bomba", funcionando con un carburante de contenido en Azufre sea inferior al 1%:

BAUDOUIN, CATERPILLAR, CUMMINS, IVECO, LOMBARDINI, MERCRUISER, MTU, NANNI, MAN, PERKINS, VETUS-DEUTZ, VOLKSWAGEN, VOLVO PENTA, YAMAHA, YANMAR...

Motores in-board Gasolina: CRUSADER, MERCRUISER, VOLVO PENTA, YAMAHA...

Adaptado igualmente en inversores (HURTH, TECHNODRIVE...) modelos actuales y preconizado por constructores.

VENTAJAS

- Protege contra la corrosión en ambiente húmedo y salino, neutraliza los residuos ácidos de combustión del carburante, aumentando la durabilidad del motor.
- Evita la emulsión en caso de presencia de agua.
- Reforzado con detergentes y dispersantes para garantizar la protección del motor e impide la formación de depósitos en el cárter y sobre los pistones.
- Propiedades anti-fricción elevadas para reducir el consumo de carburante.

		INBOARD 4T 15W40
Grado de viscosidad	SAE J 300	15W-40
Densidad a 20 °C (68 °F)	ASTM D1298	0.873
Viscosidad a 40 °C (104 °F)	ASTM D445	105,0 mm ² /s
Viscosidad a 100 °C (212 °F)	ASTM D445	15,1 mm ² /s
Índice de viscosidad	ASTM D2270	147,0
Punto congelación	ASTM D97	-38,0 °C / -36,4 °F
Punto de inflamación	ASTM D92	224,0 °C / 435,2 °F
TBN	ASTM D2896	10,6 mg KOH/g



PERFORMANCES

INBOARD 4T 15W40 Cumple y excede la mayoría de las especificaciones OEM

- CATERPILLAR - ECF-1
- MAN - M 3275
- MTU - Type II
- VOLVO - VDS-2
- VOLVO - VDS-3
- CUMMINS - CES 20071-72-76-77-78

INBOARD 4T 15W40 Cumple con las siguientes especificaciones:

- ACEA - E7 (reemplaza E5 y E3)
- API - CI-4 / CH-4 / CG-4 / CF-4 (supera API CD, CE, CF) / SG / SF

RECOMENDACIONES

Intervalos de mantenimiento: Según preconización del constructor y adaptado a su propio uso y/o a resultados de análisis de servicios.

Puede mezclarse con aceites sintéticos o minerales.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Toda la información y las prescripciones en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente se recogen en la ficha de datos de seguridad. Dicho documento contiene información sobre riesgos, procedimientos de seguridad y recomendaciones de primeros auxilios en caso de emergencia. Aclara todos los procedimientos a implementar en caso de derrame accidental y para el desecho del producto y sus efectos medioambientales.

La ficha de datos de seguridad de este producto está disponible en www.motul.com

Nuestro producto contiene aditivos naturales que pueden modificar el color de los concentrados sin alterar su rendimiento. Las especificaciones de nuestros productos son correctas únicamente en el momento de realizar el pedido y están sujetas a nuestras condiciones generales de venta y garantía. Para que nuestros clientes puedan disfrutar de las últimas innovaciones técnicas, podemos modificar las características generales de nuestros productos.