

**MOTUL INBOARD 15W-40 4T**

**Lubricante para motores de embarcaciones**  
**Motores diésel 4T intraborda con compresores volumétricos o turbo**  
**Mineral**

**USO**

**INBOARD 4T 15W-40** es un aceite de motor para motores marinos diésel intraborda de 4 tiempos sobrealimentados o turboalimentados.

**PRESTACIONES****VORTEILE FÜR DEN MOTOR**

Hoher Verschleißschutz, hohe Scherstabilität auch bei extrem hoher Belastung.

Ganzjährige Verwendbarkeit.

Hohe Warmviskosität 40 schützt bei Einsatz unter extremen Bedingungen

Hält den Motor sauber und garantiert eine optimale Verbrennung.

Exzellenter Korrosionsschutz verhindert Korrosion durch aggressives Salzwasser während des Betriebs.

**RECOMENDACIONES**

Intervalos de mantenimiento: Según recomendación del fabricante y adaptado a su propio uso y/o a resultados de análisis en servicio.

Puede mezclarse con aceites sintéticos o minerales.

**PROPIEDADES**

Grado de viscosidad	SAE J 300	15W-40
Densidad a 20 °C		0.870
Viscosidad a 40 °C (104 °F)	ASTM D445	105.0 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidad a 100 °C (212 °F)	ASTM D445	15.1 mm <sup>2</sup> /s
Índice de viscosidad	ASTM D2270	145.0
Punto congelación	ASTM D97	-38.0 °C / -36.4 °F
TBN	ASTM D2896	10.6 mg KOH/g

Nos reservamos el derecho de modificar las características generales de nuestros productos para ofrecer a nuestros clientes el beneficio de los últimos avances tecnológicos. Las especificaciones serán definitivas desde la realización del pedido, sujeto a nuestras condiciones generales de venta y garantía. 02/25

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 -



## MOTUL INBOARD 15W-40 4T

**Lubricante para motores de embarcaciones**  
**Motores diésel 4T intraborda con compresores volumétricos o turbo**  
**Mineral**

Punto de inflamación

ASTM D92

231.0 °C / 446.8 °F



## MOTUL INBOARD 15W-40 4T

Lubricante para motores de embarcaciones  
Motores diésel 4T intraborda con compresores volumétricos o turbo  
Mineral

NORMAS	
ACEA	E7 (reemplaza E5 y E3)
API	CI-4/CH-4/CG-4/CF-4 (supera API CD, CE, CF), SG/SF
PRESTACIONES OE	
CATERPILLAR	ECF-1a
CUMMINS	CES 20076, CES 20077, CES 20078
MAN	M 3275
MTU	Type II
VOLVO	VDS-2, VDS-3
PRODUCTOS	
GLOBAL	DHD-1
MTU	Type II

Nos reservamos el derecho de modificar las características generales de nuestros productos para ofrecer a nuestros clientes el beneficio de los últimos avances tecnológicos. Las especificaciones serán definitivas desde la realización del pedido, sujeto a nuestras condiciones generales de venta y garantía. 02/25

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](http://motul.com)

