

INBOARD 4T 15W40

BASE MINERAL

Lubrificante para motor de embarcação
In-Board 4T Diesel com compressor volumétrico ou turbo

APLICAÇÕES

Todos os motores de 4T de embarcações de lazer e marítimas profissionais de litoral costeiro ou fluviais. Motores interiores a diesel, de última geração com compressor volumétrico, turbo-comprimido ou atmosférico, com injeção direta de tipo "Common Rail" ou "injetor-bomba", que funcionam com um combustível com teor de enxofre inferior a 1%:

BAUDOQUIN, CATERPILLAR, CUMMINS, IVECO, LOMBARDINI, MERCUISER, MTU, NANNI, MAN, PERKINS, VETUS-DEUTZ, VOLKSWAGEN, VOLVO PENTA, YAMAHA, YANMAR, etc.

Motores interiores a gasolina: CRUSADER, MERCUISER, VOLVO PENTA, YAMAHA, etc.
Adaptado igualmente aos inversores (HURTH, TECHNODRIVE, etc.) segundo os modelos e recomendações dos fabricantes.

VANTAGENS

- Protege contra a corrosão em meio húmido e salino, neutraliza os resíduos ácidos de combustão do combustível, aumenta a duração de vida do motor.
- Evita a emulsão em caso de presença de água.
- Reforçado com detergentes e dispersantes para garantir a limpeza do motor e impedir a formação de depósitos no cárter e nos pistões.
- Propriedades antifricção elevadas para reduzir o consumo de combustível.

		INBOARD 4T 15W40
Grau de viscosidade	SAE J 300	15W-40
Densidade a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.873
Viscosidade a 40°C (104°F)	ASTM D445	105,0 mm ² /s
Viscosidade a 100°C (212°F)	ASTM D445	15,1 mm ² /s
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	147,0
Ponto de fluidez	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 atende ou excede as especificações mais comuns e requisitos de 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 atende as seguintes normas:

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

RECOMENDAÇÕES

Mudança: segundo as recomendações dos fabricantes e a adaptar segundo a sua própria utilização e/ou resultados das análises do óleo em serviço.

Pode ser misturado com óleos sintéticos ou minerais.

IMPORTANT NOTICE

Toda a informação e regulamentos sobre saúde, segurança e ambiente estão mencionadas na ficha de dados de segurança. Esta fornece informação sobre riscos, procedimentos de segurança e regras de emergência para primeiros socorros. Clarifica todos os procedimentos a implementar em caso de derrame acidental e para a eliminação do produto e seus efeitos no ambiente.

A ficha de dados de segurança deste produto está disponível em www.motul.com

O nosso produto contém aditivos naturais que podem alterar a cor dos concentrados sem alterar a sua prestação. As especificações dos nossos produtos são definidas apenas na altura da encomenda, e estão sujeitas às nossas condições de venda geral e garantia. Para proporcionar aos nossos clientes os mais recentes desenvolvimentos técnicos, as características gerais dos nossos produtos podem variar.