

INBOARD 4T 15W-40

Óleo para motores marítimos
Motores de centro 4 tempos a diesel com compressor volumétrico ou turboalimentados
Mineral

APLICAÇÕES

INBOARD 4T 15W-40 é um lubrificante para motores 4 tempos de embarcações marítimas ou de rio, profissionais ou de uso recreativo, naturalmente aspirados, equipados com compressor volumétrico ou turboalimentados, trabalhando com combustíveis com baixo/médio teor de enxofre: BAUDOUIN, CATERPILLAR, CUMMINS, IVECO, LOMBARDINI, MERCUISER, MTU, NANNI, MAN, PERKINS, VETUS-DEUTZ, VOLKSWAGEN, VOLVO PENTA, YAMAHA, YANMAR. Desenvolvido para motores de centro modernos, sobrealimentados, turboalimentados ou naturalmente aspirados, de injeção direta do tipo "Common rail" ou "unidade de bomba injetora".

PRESTAÇÕES

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

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

Utilizado em primeiro enchimento e recomendado oficialmente por: YANMAR / FENWICK.

Protege contra a corrosão devido à umidade e sal, neutraliza os resíduos de combustão ácida dos combustíveis e aumenta a vida útil do motor.

Evita a emulsão em caso de presença de água.

Reforçado em detergentes e dispersantes para garantir a limpeza do motor e evitar o acúmulo de depósitos nos pistões e no cárter do motor.

Propriedades antifricção para minimizar o consumo de combustível.

RECOMENDAÇÕES

Intervalos de troca: Conforme recomendação do fabricante e adaptado a seu próprio uso.

INBOARD 4T 15W-40

Óleo para motores marítimos
Motores de centro 4 tempos a diesel com compressor volumétrico ou turboalimentados
Mineral

**CARACTERÍSTICAS
TECNICAS**

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
TBN	ASTM D2896	10.6 mg KOH/g
Punto de inflamación	ASTM D92	224.0 ° C / 435.2 ° F