

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

Lubrifiant pour moteur de bateau  
In-Board 4T Diesel avec compresseur volumétrique ou turbo  
Minérale

**CONSEILS D'UTILISATIONS**

**INBOARD 4T 15W-40** est une huile pour moteur de bateau inboard diesel 4 temps avec compresseur volumétrique ou turbo.

**PERFORMANCES**

Utilisé en premier plein et officiellement recommandé par YANMAR / FENWICK.  
Protège contre la corrosion en milieu humide et salin, neutralise les résidus acides de combustion du carburant, augmente la durée de vie du moteur.  
Évite l'émulsion en cas de présence d'eau.  
Renforcé en détergents et dispersants pour garantir la propreté du moteur et empêcher la formation de dépôts dans le carter et sur les pistons.  
Propriétés anti-friction élevées pour réduire la consommation de carburant.

**RECOMMANDATIONS**

Intervalles de vidange : se référer aux recommandations constructeur et adapter selon votre propre utilisation et / ou les résultats des analyses d'huile en service.  
Peut-être mélangé aux huiles synthétiques ou minérales.

**PROPRIÉTÉS**

Grade de viscosité	SAE J 300	15W-40
Densité à 20°C		0.870
Viscosité à 40°C (104°F)	ASTM D445	105.0 mm <sup>2</sup> /s
Viscosité à 100°C (212°F)	ASTM D445	15.1 mm <sup>2</sup> /s
Indice de viscosité	ASTM D2270	145.0
Point d'écoulement	ASTM D97	-38.0 °C / -36.4 °F

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits afin d'offrir à nos clients les derniers développements techniques. Les spécifications des produits sont définitives à partir de la commande qui est soumise à nos conditions générales de vente et de garantie.



## MOTUL INBOARD 15W-40 4T

Lubrifiant pour moteur de bateau  
In-Board 4T Diesel avec compresseur volumétrique ou turbo  
Minérale

TBN	ASTM D2896	10.6 mg KOH/g
Point éclair	ASTM D92	231.0 °C / 446.8 °F



## MOTUL INBOARD 15W-40 4T

Lubrifiant pour moteur de bateau  
In-Board 4T Diesel avec compresseur volumétrique ou turbo  
Minérale

NORMES	
ACEA	E7 (remplace E5 & E3)
API	CI-4/CH-4/CG-4/CF-4 (excède API CD - CE -CF), SG/SF
OE - PERFORMANCE	
CATERPILLAR	ECF-1a
CUMMINS	CES 20076, CES 20077, CES 20078
MAN	M 3275
MTU	Type II
VOLVO	VDS-2, VDS-3
PRODUITS	
GLOBAL	DHD-1
MTU	Type II

