

OCEAN 4T

SAE 15W/40-50

Descrizione

OCEAN 4T SAE 15W/40-50 è un olio motore multigrado, ad elevate prestazioni, appositamente sviluppato per le applicazioni nel settore nautico. Gli oli base a base di paraffina e gli additivi di nuova generazione, perfettamente adattati a questo campo d'impiego, garantiscono eccezionali capacità di lubrificazione anche in condizioni d'impiego particolarmente difficili e gravose. Inoltre, vengono utilizzati inibitori anticorrosione di nuova concezione che evitano efficacemente i danni causati da un'esposizione prolungata ad un'elevata umidità atmosferica.

Vantaggi

- adatto a motori entro bordo e fuoribordo
- protezione anticorrosione eccezionale, efficace anche contro l'acqua salata e nei climi tropicali
- ottimo comportamento a temperature elevate
- elevata stabilità al taglio, che consente di conseguire un consumo di olio molto ridotto
- impiego universale in tutti i motori benzina e diesel a 4 tempi;
- Prescrizioni sulla viscosità per oli motori:
SAE 40 = a 100 °C 12,5 bis 16,3 mm²/s
SAE 50 = a 100 °C 16,3 bis 29,9 mm²/s)

Campo d'applicazione

Perfettamente adatto a tutti i motori benzina e diesel a 4 tempi, con e senza turbocompressore, sottoposti ad un elevato rischio di corrosione a seguito di lunghi periodi di fermo e in particolari influssi ambientali.

Specifiche

ACEA E7-08/ A3/B4-08, A3/B3-10
API CI-4, CH-4, CG-4, CF-4/ SL, SJ

Safety+ Performance:

VOLVO VDS-3, VDS-2
MB 228.3/ 229.1
MAN M 3275-1
MTU Type 2
Cummins CES 20076, 20077, 20078
CAT ECF-2, ECF-1-a

Dati tecnici caratteristici

Caratteristiche	Unità	Collaudo sec.	Valori
Classe di viscosità		SAE J 300	15W/40-50
Colore		DIN ISO 2049	blu
Densità a 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.869
Viscosità a 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	115
Viscosità a 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	16.2
Viscosità secondo HTSH a 150 °C	mPa·s	CEC-L-36-A-97	≥ 3.5
CCS a -20 °C	mPa·s	ASTM D 5293	5234
Indice di viscosità		DIN ISO 2909	151
Pourpoint	°C	ASTM D 5950	- 39
Punto di infiammabilità	°C	DIN EN ISO 2592	≥ 200
Tenore residuo di solfato	% in peso	ASTM D 874	1.4
TBN	mg KOH/g	ISO 3771	10.7
NOACK	% in peso	CEC-L-40-A-93	9

Classe di pericolosità in acqua: WGK 1
Codice per lo smaltimento: OTRif/EWC 130 205

Le indicazioni di cui sopra corrispondono all'attuale livello di conoscenze tecniche. Ci si riserva il diritto di apportare modifiche. Per i dati tecnici caratteristici riportati si applicano le tolleranze di misurazione e produzione abitualmente valide nel settore. È disponibile una scheda dati per la sicurezza.