

# OCEAN FS 2T BIO

## Descrizione

OCEAN FS 2T BIO è un olio motore completamente sintetico per motori a 2 tempi, a rapida biodegradabilità per tutti i motori d'imbarcazioni a benzina che funzionano con impianti a 2 tempi. L'impiego di oli di base completamente sintetici e all'avanguardia e gli additivi appositamente adattati a tale impiego, garantiscono una lubrificazione perfetta anche in caso di condizioni di funzionamento particolarmente difficili.

La biodegradabilità > 80% è soddisfatta secondo la norma CEC-L-33-A -93 oppure CEC-L-33-T- 82. Inoltre, si soddisfano pienamente i requisiti dell'associazione americana dell'industria nautica NMMA (National Marine Manufacturers Association) per il certificato TC-W3.

## Vantaggi

- molto economico, rapporto di miscelazione 1:100 (1%) oppure secondo prescrizioni del costruttore
- biodegradabilità superiore all'80 % (CEC-L-33-A -93 oppure CEC-L-33-T-82)
- presocché inodore con minima fumosità (Low smoke)
- efficace protezione anticorrosione, anche contro l'acqua salata
- garantisce candele di accensione, pistoni e anelli di tenuta del pistone sempre puliti
- nessun fenomeno di incollaggio e di coking allo scarico
- altamente resistente alla temperatura anche ai regimi molto elevati
- per lubrificazione separata (iniezione) o lubrificazione miscelata (premiscela)

## Campo d'applicazione

Per motori a benzina fuoribordo a 2 tempi, raffreddati ad acqua di tutte le classi di potenza. Adatto sia per la lubrificazione separata (iniezione) sia per la lubrificazione miscelata (premiscela).

## Specifiche

NMMA TC-W3  
ASTM TSC-4  
JASO FC

## Nota

Non adatto a motori a 4 tempi o a motori diesel a 2 tempi.

## Dati tecnici caratteristici

Caratteristiche	Unità	Collaudo sec.	Valori
Classe di viscosità		SAE J 1536	F/M 2
Colore		DIN ISO 2049	blu
Densità a 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.930
Viscosità a 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	49.0
Viscosità a 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	8.4
Indice di viscosità		DIN ISO 2909	176
Pourpoint	°C	ASTM D 5950	- 36

Classe di pericolosità in acqua: WGK 1

Codice per lo smaltimento: OTRif/EWC 130 207

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.