

# OCEAN FS 4T

## SAE 15W/50

### Descrizione

OCEAN FS 4T SAE 15W/50 è un olio motore completamente sintetico ad elevate prestazioni. Dalla formulazione di un fluido di base completamente sintetico e un additivo speciale, si crea una pellicola lubrificante ad elevata resistenza e una conseguente protezione antiusura in tutto l'intervallo di temperatura. 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
- ottimizzato sotto il profilo prestazionale
- andamento stabile viscosità-temperatura
- ottimo coefficiente di attrito
- pellicola lubrificante altamente resistente in tutto il campo di temperatura
- riduce le emissioni dei gas di scarico

### 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 A3-98/ B4-98, B3-98  
API SM, SL, SJ/ CF

### Dati tecnici caratteristici

Caratteristiche	Unità	Collaudo sec.	Valori
Classe di viscosità		SAE J 300	15W/50
Colore		DIN ISO 2049	blu
Densità a 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0,860
Viscosità a 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	114.8
Viscosità a 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	17.5
Viscosità secondo HTSH a 150 °C	mPa·s	CEC-L-36-A-97	≥ 3.5
CCS a -20 °C	mPa·s	ASTM D 5293	2525
Indice di viscosità		DIN ISO 2909	168
Pourpoint	°C	ASTM D 5950	- 48
Punto di infiammabilità	°C	DIN EN ISO 2592	> 200
Tenore residuo di solfato	% in peso	ASTM D 874	1.3
TBN	mg KOH/g	ISO 3771	9.6
NOACK	% in peso	CEC-L-40-A-93	5.1

Classe di pericolosità in acqua: WGK 1

Codice per lo smaltimento: OTRif/EWC 130 206

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.