

## Marine 4T Motor Oil 15W-40



### Descrizione

Olio motore ad alte prestazioni con oli di base selezionati e moderni additivi. Sviluppato appositamente per il settore nautico. Garantisce una lubrificazione ottimale e una sicura protezione dall'usura anche in condizioni estreme. L'elevato contenuto di anticorrosivo assicura una protezione sicura contro la formazione di ruggine e corrosione.

### Caratteristiche

- alta protezione dall'usura
- testato per turbo e catalizzatore
- bassa perdita per evaporazione
- alta stabilità al taglio
- utilizzabile in motori a benzina e diesel con e senza turbocompressore

### Classificazioni

ACEA A3 • ACEA B4 • ACEA E7 • API CI-4 • API SL • Mack EO-N • MAN M 3275-1 • MTU Typ 2 • Renault Trucks RLD-2 • Volvo VDS-3

**LIQUI MOLY raccomanda questo prodotto anche per i veicoli o i gruppi costruttivi per i quali vengono richieste le seguenti specifiche o numeri categorici di ricambi originali**

Caterpillar ECF-1-a • Caterpillar ECF-2 • Cummins CES 20076 • Cummins CES 20077 • Cummins CES 20078 • Detroit Diesel • Deutz DQC III-10

### Dati Tecnici

Classe SAE (oli motore)	15W-40 SAE J300
Densità a 15 °C	0,875 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viscosità a 40 °C	95 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscosità a 100 °C	14 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscosità a -25 °C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Viscosità a -20 °C (CCS)	<= 7000 mPas ASTM D5293
Indice di viscosità	150 DIN ISO 2909
HTHS a 150 °C	>= 3,7 mPas ASTM D5481
Punto di scorrimento	-36 °C DIN ISO 3016
Perdita per evaporazione (Noack)	9 % CEC-L-40-A-93
Punto di infiammabilità	230 °C DIN ISO 2592

### Dati Tecnici

Numero totale di basicità	10,5 mg KOH/g DIN ISO 3771
Cenere di solfati	1,0 - 1,6 g/100g DIN 51575
Fattore colorimetrico (ASTM)	L 4,5 DIN ISO 2049

### Settori di utilizzo

Olio per tutte le stagioni per motori nautici a benzina e diesel. Miscelabile con tutti i tipi di olio motore in commercio.

### Utilizzo

Attenersi alle specifiche e alle norme dei costruttori dei gruppi e dei veicoli!

### Contenuto delle confezioni

1 l Tanica plastica	25015 D-BOOKLET
5 l Tanica plastica	25016 D-BOOKLET
20 l Tanica plastica	25061 D-GB
60 l Fusto lamiera	25017 D-GB
205 l Fusto lamiera	25018 D-GB

**Le informazioni di cui sopra si basano su attente e accurate analisi e si possono pertanto ritenere affidabili, pur essendo fornite a titolo puramente indicativo.**