

## Marine 4T Motor Oil 10W-30

### Beschreibung

Hochleistungsleichtlaufmotoröl auf Basis Synthestechnologie. Sorgt mit speziell auf den maritimen Einsatz abgestimmten Additiven für erhöhten Korrosions- und Verschleißschutz sowie die schnelle Durchölung von Motor und Turbolader. Übertrifft die Anforderungen führender Motorenhersteller. Gewährleistet Garantieschutz der Hersteller, die eine NMMA FC-W Catalyst Compatible®-Freigabe fordern.

### Eigenschaften

- Kat-getestet
- schnelle Durchölung
- ausgezeichneter Verschleißschutz
- hervorragender Korrosionsschutz
- optimale Alterungsstabilität
- exzellentes Kaltstartverhalten

### Freigaben

API SM • NMMA FC-W Catalyst Compatible®

**LIQUI MOLY empfiehlt dieses Produkt zusätzlich für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden:**

Honda Marine • Mercury Marine • NMMA FC-W • Selva • Suzuki Marine • Tohatsu • Volvo Penta • Yamaha

### Technische Daten

SAE-Klasse (Motoröle)	10W-30 SAE J300
Dichte bei 15 °C	0,870 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viskosität bei 40 °C	80,0 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100 °C	11,7 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei -25 °C (CCS)	<= 7000 mPas ASTM D 5293
Viskosität bei -30 °C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D 4684
Viskositätsindex	140 DIN ISO 2909
HTHS bei 150 °C	>= 3,5 mPas ASTM D 5481
Pourpoint	-36 °C DIN ISO 3016
Verdampfungsverlust (Noack)	12,5 % CEC-L-40-A-93



### Technische Daten

Flammpunkt	220 °C DIN ISO 2592
Gesamtbasenzahl	7,0 mg KOH/g DIN ISO 3771
Sulfatasche	0,8 g/100g DIN 51575
Farbzahl (ASTM)	L 2,0 DIN ISO 2049

### Einsatzgebiet

Für alle benzinbetriebenen Innen- und Außenbordmotoren.

### Anwendung

Die Spezifikationen und Vorschriften der Aggregat- bzw. Boothersteller sind zu beachten. Optimale Wirkung nur in unvermishtem Zustand.

### Erhältliche Gebinde

1 l Kanister Kunststoff	25022 D-BOOKLET
5 l Kanister Kunststoff	25023 D-BOOKLET
20 l Kanister Kunststoff	25024 D-GB
60 l Fass Blech	25025 D-GB
205 l Fass Blech	25074 D-GB

**Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.**