

## MOTOROVÝ OLEJ MARINE 4T 10W-30

Marine 4T Motor Oil 10W-30

### POPIS

Vysoce jakostní motorový olej na bázi syntetické technologie. Obsahuje speciální aditiva přizpůsobené pro námořní podmínky při použití oleje. Proto poskytuje zvýšenou ochranu proti korozi a zlepšené ochranné vlastnosti. Umožňuje rychlé promazání motoru a turbodmychadla. Překračuje požadavky předních výrobců lodních motorů. Zajišťuje záruční podmínky výrobců, kteří požadují použití motorového oleje s NMMA specifikací FC-W Catalyst Compatible®.

### VLASTNOSTI

- testovaný v motorech s katalyzátory výfukových plynů
- rychlé promazání motoru
- vynikající ochrana před opotřebením
- výborná ochrana proti korozi
- optimální odolnost vůči stárnutí
- excelentní vlastnosti pro studené starty

### SPECIFIKACE / SCHVÁLENÍ

API SM • NMMA (National Marine Manufacturers Association) FC-W Catalyst Compatible®

LIQUI MOLY doporučuje tento olej navíc pro vozidla nebo agregáty, pro které jsou požadovány následující specifikace nebo originální čísla náhradních dílů:

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

### TECHNICKÁ DATA

Třída viskozity oleje SAE (motorové)	: 10W-30		SAE J300
Hustota při +15 °C	: 0,870	g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Viskozita při +40 °C	: 80,0	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042-04
Viskozita při +100 °C	: 11,7	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042-04
Viskozita při -25 °C (CCS)	: ≤ 7000	mPa.s	ASTM D 5293
Viskozita při -30 °C (MRV)	: < 60000	mPa.s	ASTM D 4684
Index viskozity	: 140		DIN ISO 2909
Viskozita HTHS při +150 °C	: ≥ 3,5	mPa.s	ASTM D 5481
Bod vzplanutí	: +220	°C	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	: -36	°C	DIN ISO 3016
Ztráta odpařením (Noack)	: 12,5	%	CEC-L-40-A-93
Číslo celkové alkality	: 7,0	mg KOH/g	DIN ISO 3771
Sulfátový popel	: 0,8	g/100 g	DIN 51575
Barevné číselné označení (ASTM)	: L 2,0		DIN ISO 2049

### OBLAST POUŽITÍ

Motorový olej pro všechny vnitřní i venkovní závěsné lodní motory.

### ZPŮSOB POUŽITÍ

Dodržet provozní a servisní předpisy výrobce lodi nebo lodního motoru. Optimální účinnost je zaručena pouze v nesmíšeném stavu s jiným olejem!

### DOSTUPNÁ BALENÍ

1 l	plastová lahev	Obj. č. 25022 D-BOOKLET
5 l	plastový kanistr	Obj. č. 25023 D-BOOKLET
20 l	plastový kanistr	Obj. č. 25024 D-GB
60 l	plechový sud	Obj. č. 25025 D-GB
205 l	plechový sud	Obj. č. 25074 D-GB

