

## MOTOROVÝ OLEJ MARINE 4T 25W-40

Marine 4T Motor Oil 25W-40

### POPIS

Vysoce výkonný motorový olej s obsahem speciálních lodních aditiv. I při extrémních podmínkách provozu zaručuje stabilní mazací film. Udržuje motorová těsnění, jako jsou např. těsnění hřídelí a dřívků ventilů, trvale pružná a zaručuje tím nízkou spotřebu oleje. Olej splňuje požadavky předních výrobců lodních motorů. Zajišťuje záruky těch výrobců, kteří požadují specifikaci oleje NMMA FC-W Catalyst Compatible®. Olej byl testovaný v motorech s katalyzátory a turbodmychadly.

### VLASTNOSTI

- testovaný v motorech s katalyzátory
- vynikající ochrana před korozí
- výborná stříhová stabilita mazacího filmu
- odolnost vůči stárnutí a stabilní viskozita
- optimální tlak oleje při všech provozních podmínkách

### SPECIFIKACE / SCHVÁLENÍ

API SM • NMMA 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)	: 25W-40		SAE J300
Hustota při +15 °C	: 0,875	g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Viskozita při +40 °C	: 120,0	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042-04
Viskozita při +100 °C	: 13,5	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042-04
Viskozita při -10 °C (CCS)	: ≤ 13000	mPa.s	ASTM D 5293
Index viskozity	: 110		DIN ISO 2909
Viskozita HTHS při +150 °C	: ≥ 3,7	mPa.s	ASTM D 5481
Bod vzplanutí	: +230	°C	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	: -36	°C	DIN ISO 3016
Ztráta odpařením (Noack)	: 6,0	%	CEC-L-40-A-93
Číslo celkové alkality	: 7,0	mg KOH/g	DIN ISO 3771
Sulfátový popel	: 1,0	g/100 g	DIN 51575
Barevné číselné označení (ASTM)	: L 3,0		DIN ISO 2049

### OBLAST POUŽITÍ

Motorový olej pro vnitřní i venkovní lodní motory. Mísitelný se všemi komerčně dostupnými motorovými oleji.

### ZPŮSOB POUŽITÍ

Dodržet provozní a servisní předpisy výrobce lodě nebo lodního motoru.

### DOSTUPNÁ BALENÍ

1 l	plastový kanistr	Obj. č. 25026 D-BOOKLET
5 l	plastový kanistr	Obj. č. 25027 D-BOOKLET
20 l	plastový kanistr	Obj. č. 25028 D-GB
60 l	plechový sud	Obj. č. 25029 D-GB
205 l	plechový sud	Obj. č. 25057 D-GB

