

MOTOROVÝ OLEJ MARINE 4T 15W-40

Marine 4T Motor Oil 15W-40

POPIS

Vysoce jakostní motorový olej na bázi vybraných základových olejů a nejmodernější aditivní technologie, speciálně vyvinutý podle námořních požadavků. Zaručuje optimální promazání motoru a spolehlivou ochranu proti opotřebení i při extrémních provozních podmínkách. Vysoký obsah antikoročních aditiv v oleji zaručuje spolehlivou ochranu proti vzniku rzi a koroze.

VLASTNOSTI

- vysoká ochrana před opotřebením
- otestovaný v motorech s turbokompresory a katalyzátory
- nízká ztráta odpařením
- vysoká stříhová stabilita mazacího filmu
- použitelný pro benzinové i dieselové motory s i bez přehřívání turbodmychadlem

SPECIFIKACE / SCHVÁLENÍ

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

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

Caterpillar ECF-1-a • Caterpillar ECF-2 • Cummins CES 20076 • Cummins CES 20077 • Cummins CES 20078 • Detroit Diesel • Deutz DQC III-10 • MAN M 3275-1

TECHNICKÁ DATA

Třída viskozity oleje SAE (motorové)	: 15W-40		SAE J300
Hustota při +15 °C	: 0,875	g/cm ³	DIN 51757
Viskozita při +40 °C	: 95,0	mm ² /s	ASTM D 7042-04
Viskozita při +100 °C	: 14,0	mm ² /s	ASTM D 7042-04
Viskozita při -25 °C (MRV)	: < 60000	mPa.s	ASTM D 4684
Viskozita při -20 °C (CCS)	: ≤ 7000	mPa.s	ASTM D 5293
Index viskozity	: 150		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)	: 9,0	%	CEC-L-40-A-93
Číslo celkové alkality	: 10,5	mg KOH/g	DIN ISO 3771
Sulfátový popel	: 1,0 – 1,6	g/100 g	DIN 51575
Barevné číselné označení (ASTM)	: L 4,5		DIN ISO 2049

OBLAST POUŽITÍ

Celoroční motorový olej pro benzinové i dieselové lodní motory. Olej je mísitelný se všemi komerčně dostupnými motorovými oleji.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Dodržet provozní a servisní předpisy výrobce plavidla nebo lodního motoru!

DOSTUPNÁ BALENÍ

1 l	plastová lahev	Obj. č. 25015 D-BOOKLET
5 l	plastový kanistr	Obj. č. 25016 D-BOOKLET
20 l	plastový kanistr	Obj. č. 25061 D-GB
60 l	plechový sud	Obj. č. 25017 D-GB
205 l	plechový sud	Obj. č. 25018 D-GB
1 l	volný objem	Obj. č. 25062 D-GB

