

Termékismertető

Marine 4T 15W-40 motorolaj

Leírás

Válogatott alapolajokon és a legújabb adaléktechnológián alapuló nagyteljesítményű motorolaj. Speciálisan hajómotorokhoz kifejlesztve. Extrém körülmények között is optimális kenést és kopásvédelmet biztosít. A magas korrózióvédő adaléktartalom biztos védelmet nyújt a motoralkatrészeknek a rozsdásodás és korrodálódás ellen.

Tulajdonságok

- nagyfokú kopásvédelem
- turbórá és katalizátorra tesztelt
- alacsony párolgási veszteség
- nagy nyírószilárdság
- alkalmazható turbófeltöltővel és anélkül gyártott Otto- és dízelmotorokhoz

Minősítés és jóváhagyás:

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

A LIQUI Moly a terméket továbbá olyan gépjárművekhez ill. aggregátokhoz ajánlja, melyek előírják az alábbi specifikációkat illetve eredeti alkatrész számokat:

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

Technikai adatok

SAE-osztály (motorolajok)	15W-40	SAE J300
Sűrűség 15 °C-on	0,875 g/cm ³	DIN 51757
Viszkozitás 40 °C-on	1000 mm ² /s	ASTM D 7042-04
Viszkozitás 100 °C-on	14,4 mm ² /s	ASTM D 7042-04
Viszkozitás -30 °C-on [MRV]	< 60000 mPas	ASTM D4684
Viszkozitás -25 °C-on [CCS]	<= 7000 mPas	ASTM D5293
Viszkozitási index	1148	DIN ISO 2909
HTHS viszkozitás	>= 3,7 mPas	ASTM D5481
Dermedéspont	-30 °C	DIN ISO 3016
Párolgási veszteség [No-ack]	11,7 %	CEC-L-40-A-93
Lobbanáspont	230 °C	DIN ISO 2592
Össz bázisszám	10,5 mg KOH/g	DIN ISO 3771
Szulfáthamu	1,0-1,6 g/100g	DIN 51575
Színszám [ASTM]	L4,5	DIN ISO 2049

Felhasználási területek

Benzines és dízeles hajómotorhoz egész éves használatra. Keverhető a kereskedelemben forgalmazott minden motorolajjal.

Alkalmazás

Az aggregát- és gépjárműgyártók specifikációi és üzemeltetési előírásai betartandók.

Forgalmazott készletek

5 l-es műanyag kanna	25016 BOOKLET
20 l-es műanyag kanna	25061 D-GB
60 l-es fémhordó	25017 D-GB

Termékinformációink alapos vizsgálatokon nyugszik és megbízhatónak minősül, mindamellert kötelezettség nélküli tájékoztatásnak tekintendő.