

Информация к продукту

Marine 4T Motor Oil 15W-40

PI 24/25/03/2019



Описание

Высокоэффективное моторное масло на основе отборных базовых масел и современной технологии присадок. Специально разработано для морского применения. Гарантирует оптимальную смазку и надежную защиту от износа даже в экстремальных условиях. Высокое содержание антикоррозионных компонентов обеспечивает надежную защиту от ржавчины и коррозионных повреждений.

Свойства

- высокая защита от износа
- проверенно на катализаторах и турбоагрегатах
- низкие потери на испарение
- высокая стабильность
- пригодно для бензиновых и дизельных двигателей с турбоагрегатами и без них

Спецификации и допуски

ACEA A3 • ACEA B4 • ACEA E7 • API CI-4 • API SL • Mack EO-N • MAN M 3275-1 • MTU Typ 2 • Renault Trucks RLD-2 • Volvo VDS-3

LIQUI MOLY рекомендует данный продукт дополнительно для транспортных средств или агрегатов, для которых требуются следующие спецификации или номера оригинальных запасных частей:

Caterpillar ECF-1-a • Caterpillar ECF-2 • Cummins CES 20076 • Cummins CES 20077 • Cummins CES 20078 • Deutz DQC III-10

Технические данные

Класс вязкости согласно SAE (моторные масла)	15W-40 SAE J300
Плотность при 15°C	0,875 г/см ³ DIN 51757
Вязкость при 40°C	100 мм ² /с ASTM D 7042-04
Вязкость при 100°C	14,4 мм ² /с ASTM D 7042-04
Вязкость при -25°C (MRV)	< 60000 мПа•с ASTM D4684
Вязкость при -20°C (CCS)	<= 7000 мПа•с ASTM D5293
Индекс вязкости	148 DIN ISO 2909
HTHS при 150 °C	>= 3,7 мПа•с ASTM D5481
Температура застывания	-30 °C DIN ISO 3016

Технические данные

Потери на испарение (согласно спецификации Noack)	11,7 % CEC-L-40-A-93
Температура вспышки	230 °C DIN ISO 2592
Общее щелочное число	10,5 мг KOH/г DIN ISO 3771
Сульфатная зола	1,0 - 1,6 г/100г DIN 51575
Цвет по шкале (ASTM)	L 4,5 DIN ISO 2049

Сфера применения

Всесезонное масло для бензиновых и дизельных лодочных двигателей. Можно смешивать со всеми моторными маслами, имеющимися в продаже.

Применение

Необходимо соблюдать спецификации и предписания изготовителя агрегата или же автомобиля!

Имеющиеся упаковки

1 л пластиковая канистра	25015 BOOKLET
5 л пластиковая канистра	25016 BOOKLET
20 л пластиковая канистра	25061 D-GB
60 л жестяная бочка	25017 D-GB
205 л жестяная бочка	25018 D-GB

Наша информация основывается на тщательных исследованиях и считается достоверной, тем не менее, она должна использоваться только для не обязывающей рекомендации.