

Информация к продукту

Marine 4T Motor Oil 10W-40

PI 21/16/05/2019



Описание

Современное высококачественное моторное масло с хорошими антифрикционными свойствами на основе технологии синтеза с применением новейшей технологии присадок. Обеспечивает великолепную защиту от износа и чистоту двигателя. Благодаря высокому содержанию антикоррозионных присадок обеспечивается оптимальная защита деталей двигателя. Разработано специально для морского применения. Соответствует требованиям ведущих производителей двигателей. Испытано с катализатором и турбоагнетателем.

Свойства

- высокая защита от износа
- высокая чистота мотора
- быстро смазывает
- отличная защита от коррозии
- надёжный холодный пуск
- проверенно на катализаторах и турбоагнетателях
- пригодно для бензиновых и дизельных двигателей с турбоагнетателями и без них

Спецификации и допуски

ACEA A3 • ACEA B4 • ACEA E7 • API SL • API CI-4 • Mack EO-N • 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 20071 • Cummins CES 20072 • Cummins CES 20076 • Cummins CES 20077 • Cummins CES 20078 • Deutz DQC III-10 • MAN M 3275-1 • MTU Typ 2

Технические данные

| | |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Класс вязкости согласно SAE (моторные масла) | 10W-40 SAE J300 |
| Плотность при 15°C | 0,865 г/см ³ DIN 51757 |
| Вязкость при 40°C | 95,0 мм ² /с ASTM D 7042-04 |
| Вязкость при 100°C | 14,5 мм ² /с ASTM D 7042-04 |
| Вязкость при -30 °C (MRV) | < 60000 мПа•с ASTM D4684 |
| Вязкость при -25 °C (CCS) | <= 7000 мПа•с ASTM D5293 |

Технические данные

| | |
|---------------------------------------------------|-------------------------------|
| Индекс вязкости | 160 DIN ISO 2909 |
| HTHS при 150 °C | >= 3,5 мПа•с ASTM D5481 |
| Температура застывания | -36 °C DIN ISO 3016 |
| Потери на испарение (согласно спецификации Noack) | 12,7 % CEC-L-40-A-93 |
| Температура вспышки | 230 °C DIN ISO 2592 |
| Общее щёлочное число | 10,5 мг KOH/г DIN ISO 3771 |
| Сульфатная зола | 1,0 - 1,6 г/100г DIN 51575 |
| Цвет по шкале (ASTM) | L4,0 DIN ISO 2049 |

Сфера применения

Для всех бензиновых и дизельных двигателей для морского применения. Особо подходит для лодочных двигателей, к работе которых предъявляются повышенные требования. Разработано специально для двигателей Volvo Penta.

Применение

Необходимо соблюдать инструкции по эксплуатации изготовителей двигателей и агрегатов.

Имеющиеся упаковки

| | |
|---------------------------|------------------|
| 1 л пластиковая канистра | 25012 BOOKLET |
| 5 л пластиковая канистра | 25013 BOOKLET |
| 20 л пластиковая канистра | 25060 D-GB |
| 60 л жестяная бочка | 25014 D-GB |
| 205 л жестяная бочка | 25075 D-GB |

Информация к продукту

PI 21/16/05/2019



Marine 4T Motor Oil 10W-40

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