

Qualitet MARINE TPEO

МОТОРНОЕ МАСЛО
ДЛЯ ТРОНКОВЫХ СУДОВЫХ
ДВИГАТЕЛЕЙ



ГРУППА КОМПАНИЙ

КВАЛИТЕТ

| | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 12/30 | 15/30 | 20/30 | 30/30 | 40/30 | | |
| 12/40 | 15/40 | 20/40 | 30/40 | 40/40 | 50/40 | 70/50 |

ОДОБРЕНИЯ

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Caterpillar
Daihatsu
Himsen
SKL Motor
MAN Diesel
Wartsila

API CF-4

ОПИСАНИЕ

QUALITET MARINE TPEO современное моторное масло для тронковых судовых двигателей, работающих на тяжелом нефтяном топливе с содержанием серы до 4%. Обладает высокой нейтрализующей и термоокислительной стабильностью, имеет превосходные противоизносные и антикоррозионные свойства. Применение современной технологии присадок, а также глубоко очищенных минеральных базовых масел предотвращает образование высоко- и низкотемпературных отложений в двигателе и обеспечивает долгую работу узлов и агрегатов.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

QUALITET MARINE TPEO предназначено для судовых тронковых двигателей, работающих на тяжелом нефтяном топливе, совместимо со всеми известными применяемыми тронковыми маслами*.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легкий запуск и надежная защита от износа двигателя в условиях как зимней эксплуатации, так и в жарком климате
- Содержит специальный пакет присадок последнего поколения, препятствующий образованию отложений на деталях двигателя
- Совместимость с материалами уплотнений
- Масло не оказывает вредного воздействия на каталитические системы доочистки выхлопных газов

ФАСОВКА

Бочка 216,5л, Еврокуб 1000л, авто- и жд цистерны.

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

| Наименование показателя | 12/30 | 15/30 | 20/30 | 30/30 | 40/30 | 12/40 | 15/40 | 20/40 | 30/40 | 40/40 | 50/40 | 70/50 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с | 11,9 | 11,9 | 12,0 | 12,1 | 12,2 | 14,2 | 14,3 | 14,5 | 14,7 | 14,8 | 14,9 | 21,1 |
| Температура застывания, °C | -12 | -12 | -12 | -12 | -12 | -12 | -12 | -12 | -12 | -12 | -12 | -6 |
| Общее щелочное число, мг КОН на 1 г масла | 12 | 15 | 20 | 30 | 40 | 12 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 | 70 |
| Температура вспышки в открытом тигле, °C | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 230 |

Примеры наименования продукта при заказе

Масло моторное QUALITET MARINE TPEO 12/30 ТУ 19.20.29-131-40065452-2021
Масло моторное QUALITET MARINE TPEO 15/30 ТУ 19.20.29-131-40065452-2021
Масло моторное QUALITET MARINE TPEO 20/40 ТУ 19.20.29-131-40065452-2021
Масло моторное QUALITET MARINE TPEO 30/40 ТУ 19.20.29-131-40065452-2021
Масло моторное QUALITET MARINE TPEO 40/40 ТУ 19.20.29-131-40065452-2021
Масло моторное QUALITET MARINE TPEO 70/50 ТУ 19.20.29-131-40065452-2021

140000 Россия, Московская область,
г. Люберцы,
Котельнический проезд, д.4
www.npp-qualitet-oil.ru

(495)6798627
(495)6798628
(495)6798629
(495)6798630

ЧЛЕН АССОЦИАЦИИ
НЕФТЕПЕРЕРАБОТЧИКОВ
И НЕФТИХИМИКОВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
СМАЗОЧНЫХ
МАТЕРИАЛОВ С
1989 ГОДА

* в соответствии с Актом проверки на совместимость.