

## **INBOARD TECH 4T 10W-40**

Моторное масло для 4-х тактных стационарных двигателей водных транспортных средств Technosynthese®

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Используется в 4-х тактных двигателях водных транспортных средствах, используемых в развлекательных или профессиональных целях, эксплуатируемых в прибережных зонах или на реках.

Предназначено для дизелей последнего поколения с турбонаддувом или атмосферных, оснащенных системой непосредственного впрыска "Common Rail" или насос-форсунками, работающих на топливе с содержанием серы до 1%: BAUDOUIN, CATERPILLAR, CUMMINS, IVECO, LOMBARDINI, MERCRUISER, MTU, NANNI, MAN, PERKINS, VETUS-DEUTZ, VOLKSWAGEN, VOLVO PENTA, YAMAHA, YANMAR...

Стационарные бензиновые двигатели водных транспортных средств: CRUSADER, MERCRUISER, VOLVO PENTA, YAMAHA...

Также совместимо с инверторами (HURTH, TECHNODRIVE...) в соответствии с рекомендациями производителей техники.

### УРОВЕНЬ ЭКСПЛУАТА-ЦИОННЫХ СВОЙСТВ

СТАНДАРТЫ Дизельные двигатели: ACEA E7 (E5 и E3), API CI-4 / CH-4 / CG-4 / CF-4

(превышает требования API CD - CE - CF)

Бензиновые двигатели: API SG, SF

УРОВЕНЬ ЭКСПЛУАТА- CATERPILLAR ECF-1, CUMMINS 20071-20072-20076-20077-20078,

ЦИОННЫХ СВОЙСТВ MAN M 3275, Global DHD-1, MTU Type II, VOLVO VDS-3 / VDS-2

Моторное масло Technosynthese®, усиленное синтетическими базовыми компонентами, что гарантирует превосходную стойкость при высоких температурах, хорошую текучесть при низких температурах и увеличенный интервал замены моторного масла.

Эффективно противодействует образованию коррозии на металлических поверхностях под воздействием большого количества влаги и солей, нейтрализует агрессивные вещества и продукты неполного сгорания топлива, продлевая срок безотказной эксплуатации двигателя.

Предотвращает образование эмульсии с водой.

Улучшены моюще-диспергирующие свойства, что обеспечивает чистоту металлических поверхностей, а также предотвращает образование отложений на поршнях и в картере двигателя.

Класс вязкости SAE 10W значительно улучшает защиту от износа и экономию топлива при холодных пусках.

Антифрикционные свойства обеспечивают снижение расхода топлива.

Производитель оставляет за собой право изменять характеристики продуктов с целью повышения качества продукта без специального уведомления.



# **INBOARD TECH 4T 10W-40**

Моторное масло для 4-х тактных стационарных двигателей водных транспортных средств
Technosynthese®

## РЕКОМЕНДАЦИИ

Интервал замены моторного масла выбирается согласно рекомендации производителя техники и может быть изменен исходя из условий эксплуатации транспортного средства.

MOTUL INBOARD TECH 4, при необходимости, может смешиваться с маслами на минеральной и синтетической основе.

Перед применением ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации транспортного средства.

### ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Класс вязкости	SAE J 300	10W-40
Плотность при 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.872
Вязкость при 40°С (104°F)	ASTM D445	101.0 мм²/с
Вязкость при 100°C (212°F)	ASTM D445	14.9 мм²/с
Индекс вязкости	ASTM D2270	154.0
Температура застывания	ASTM D97	-30.0 °C / -22.0 °F
Температура вспышки в открытом тигле	ASTM D92	230.0 °C / 446.0 °F
Щелочное число	ASTM D2896	11.6 мг КОН/г