

MOTUL

INBOARD 4T 15W-40

МИНЕРАЛЬНАЯ БАЗА

ОПИСАНИЕ

INBOARD 4T 15W-40 это моторное масло для стационарных 4-х тактных дизелей с наддувом и турбонаддувом водных транспортных средств

ПРИЛОЖЕНИЯ

Используется в 4-х тактных двигателях водных транспортных средствах, используемых в развлекательных или профессиональных целях, эксплуатируемых в прибрежных 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%: BAUDOIN, CATERPILLAR, CUMMINS, IVECO, LOMBARDINI, MERCURISER, MTU, NANNI, MAN, PERKINS, VETUS-DEUTZ, VOLKSWAGEN, VOLVO PENTA, YAMAHA, YANMAR...

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

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

ПРЕИМУЩЕСТВА

- 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.
- Антифрикционные свойства обеспечивают снижение расхода топлива.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	МЕТОД	INBOARD 4T 15W-40
Класс вязкости	SAE J 300	15W-40
Плотность при 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.870
Viscosity at 40°C (104°F)	ASTM D445	105,0 мм ² /с
Вязкость при 100°C (212°F)	ASTM D445	15,1 мм ² /с
Индекс вязкости	ASTM D2270	145,0
точка застывания	ASTM D97	-38,0 °C / -36,4 °F
общее щелочное число	ASTM D2896	10,6 мг KOH / г
точка возгорания	ASTM D92	231,0 °C / 446,8 °F

STANDARDS / APPROVALS / PERFORMANCE LEVEL

INBOARD 4T 15W-40 meets the following standards:

- ACEA - E7 (заменяет E5 и E3)
- API - CI-4/CH-4/CG-4/CF-4 (превышает требования API CD - CE - CF) / SG/SF

INBOARD 4T 15W-40 meets or exceeds the most common specifications and OEM requirements:

- MAN - M 3275
- GLOBAL - DHD-1
- MTU - Type II
- VOLVO - VDS-2
- VOLVO - VDS-3
- CATERPILLAR - ECF-1a
- CUMMINS - CES 20078
- CUMMINS - CES 20077
- CUMMINS - CES 20076

РЕКОМЕНДАЦИИ

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

При необходимости может смешиваться с маслами на минеральной и синтетической основе.



ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

All information and rules about health, safety and the environment are mentioned on the safety data sheet. It provides information about risks, safety procedures and first aid emergency rules. It clarifies all procedures to implement in the case of an accidental spillage, and for the disposal of the product and its effects on the environment.

The specifications of our products are definite only at the time of order, and are subject to our general sale and guarantee conditions. To give our customers the latest technical developments, the general characteristics of our products may vary. The safety data sheet of this product is available at www.motul.com.