



# MITASU OIL CORPORATION

1-2-9, Nishi Shimbashi, Minato-Ku, Tokyo, 105-0003, Japan  
Tel: +81-3-5532-8187. Fax: +81-3-5532-8188  
E-mail: info@mitasuoil.co.jp

quality.always

## MJ-234. MITASU HD TURBO DIESEL CH-4 15W-40

MITASU HD TURBO DIESEL CH-4 15W-40 - масло для дизельных двигателей, изготовленное на основе термостабильного базового масла и высококачественного пакета противоизносных и моюще-диспергирующих присадок. Благодаря высокому щелочному числу (12,5 мг KOH/g) продукт обеспечивает стабильные моющие свойства и защиту от износа в течение всего интервала между заменами масла, в том числе и при использовании топлив с высоким содержанием серы.



4L



6L



20L



200L

### ПРИМЕНЕНИЕ

MITASU HD TURBO DIESEL CH-4 15W-40 предназначено для дизельных двигателей с турбонаддувом и без него, установленных на магистральных грузовиках и тяжелой технике, работающих в режиме продолжительных высоких нагрузок. Может использоваться в дизельных двигателях легких грузовиков, SUV и автобусов, работающих на топливах, отвечающих нормам Euro 3 и Euro 2, с содержанием серы до 0,5%. Обладает высокой стойкостью к окислению. Эксплуатационные характеристики продукта отвечают большинству требований мировых автопроизводителей, таких как VOLVO, MACK, CUMMINS и MERCEDES-BENZ и других.

### ПРОДУКТ ОТВЕЧАЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

- API CH-4
- ACEA E7-04
- CATERPILLAR ECF-1a
- CUMMINS CES 20077
- DEUTZ DQC II-10
- MACK EO-M Plus
- MAN 3275
- MERCEDES-BENZ 228.3
- MTU Type 2.0



### ПРЕИМУЩЕСТВА

Применение MITASU HD TURBO DIESEL CH-4 15W-40 гарантирует:

- Низкий расход масла на угар
- Защиту от износа и чистоту цилиндра-поршневой группы
- Подавление образования осадков (шлама)
- Нейтрализацию кислот, образующихся при использовании топлива с высоким содержанием серы

MITASU HD TURBO DIESEL CH-4 15W-40 отвечает требованиям таких производителей тяжелой дизельной техники, как: CATERPILLAR, CUMMINS, DETROIT DIESEL, ISUZU, IVECO, KIA, MAN, MERCEDES-BENZ, MITSUBISHI, NISSAN, TOYOTA, VOLVO и многим другим.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Техническое качество	Метод	Результат
Класс вязкости SAE	SAE J300	15W-40
Плотность при 15°C	ASTM D-4052	0,8710
Температура вспышки, °C	ASTM D-92	224
Общее щелочное число (мг KOH/g)	ASTM D-2896	12,50
Температура застывания, °C	ASTM D-97	-27
Цвет	ASTM D-1500	<3,0
Индекс вязкости	ASTM D-2270	141
Кинематическая вязкость при 40°C (cSt)	ASTM D-445	102,40
Кинематическая вязкость при 100°C (cSt)	ASTM D-445	15,30

Вследствие непрерывной научной работы по совершенствованию продукта, информация, содержащаяся в описании, может быть изменена без уведомления.