



# 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-231. MITASU HD LL TURBO DIESEL CI-4 15W-40

MITASU HD LL TURBO DIESEL CI-4 15W-40 – масло для дизельных двигателей, изготовленное на гидрокрекингосвой основе. Усилено мощным высокотехнологичным пакетом моюще-диспергирующих присадок. Благодаря запасу щелочности, отлично противостоит негативному воздействию на масло и двигатель высокого содержания серы и полициклических углеводородов, высокое содержание которых свойственно дизельным топливам.

### ПРИМЕНЕНИЕ

MITASU HD LL TURBO DIESEL CI-4 15W-40 предназначено для всесезонного использования в высоконагруженных дизельных двигателях магистральных грузовиков, строительной и дорожной техники. Также рекомендуется применение в дизельных двигателях легких грузовиков, SUV и автобусов, работающих на топливах с высоким содержанием серы. Обладает высокой стойкостью к окислению. Эксплуатационные и экологические характеристики продукта значительно превосходят большинство самых жестких требований мировых автопроизводителей: VOLVO, MACK, CUMMINS и MERCEDES-BENZ.

### СПЕЦИФИКАЦИИ / ДОПУСКИ

- API CI-4/CH-4/SL
- ACEA A3/B4-10
- ACEA E7-08
- CATERPILLAR ECF-2
- CUMMINS CES 20078
- DETROIT DIESEL 93K215
- GLOBAL DHD-1
- JASO DH-1
- MACK EO-M, EO-M Plus
- MAN M3275
- MB Approval 228.3
- MTU Type 2
- VOLVO VDS-3



### ПРЕИМУЩЕСТВА

MITASU HD LL TURBO DIESEL CI-4 15W-40 обеспечивает:

- Уровень качества, заданный производителями OEM (Original Equipment Manufacturer)
- Продление срока службы каталитических нейтрализаторов и сажевых фильтров (DPF)
- Исключительную термостабильность
- Полную защиту от коррозии
- Низкий расход масла на угар

Идеально подходит для современных дизельных двигателей, снабженных системой EGR (рециркуляция отработавших газов)

Новейшие технологии MITASU OIL CORPORATION, Япония позволяют выпускаемым компанией моторным маслам превосходить требования таких производителей автомобилей, как: TOYOTA, NISSAN, MITSUBISHI, MAZDA, ISUZU, HYUNDAI, KIA, FORD, DAF, IVECO, RENAULT, SCANIA, FREIGHTLINER, KENWORTH и других.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Техническое качество	Метод	Результат
Класс вязкости SAE	SAE J300	15W-40
Плотность при 15°C	ASTM D-4052	0,8735
Температура вспышки, °C	ASTM D-92	220
Общее щелочное число (mg KOH/g)	ASTM D-2896	10,50
Температура застывания, °C	ASTM D-97	-27
Цвет	ASTM D-1500	<3,5
Индекс вязкости	ASTM D-2270	140
Кинематическая вязкость при 40°C (cSt)	ASTM D-445	119,10
Кинематическая вязкость при 100°C (cSt)	ASTM D-445	15,52

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

1L

4L

6L

20L

200L

