MOTUL

DATA SHEET

# MOTUL TEKMA MEGA X 10W-40

## Моторное масло для высокотехнологичных дизельных двигателей.

Technosynthese®

### ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначено для всех европейских, американских и японских дизельных двигателей атмосферных или с турбонаддувом, с низким уровнем выбросов (EURO II, EURO III, EURO IV и выше) и оснащенных системой рециркуляции выхлопных газов EGR или SCR: грузовики, бульдозеры, строительная техника, автобусы, сельскохозяйственная техника, стационарные двигатели, лодочные двигатели…
Может одинаково применяться для двигателей старого и нового поколений.

| | |
|---|---|
| **СТАНДАРТЫ** | ACEA E7 (Replaces E5 and E3)<br>API CI-4 / CH-4 / CF |
| **ОДОБРЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ** | MACK EO-N<br>MAN M 3275<br>MB-Approval 228.3<br>RVI RLD-2<br>VOLVO VDS 3 |
| **СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ** | CATERPILLAR<br>ECF-1<br>MTU Type II<br>Global DHD-1 |
| **РЕКОМЕНДОВАНО** | CUMMINS<br>IVECO<br>DAF... |

- ✓ Моторное масло улучшено с помощью синтетической основы, которая одновременно обеспечивает устойчивость к высоким температурам и легкий низкотемпературный пуск двигателя. Кроме того, допускается увеличение межсменного интервала.
- ✓ Новая классификация API CI-4 обеспечивает защиту и долговечность двигателей, оснащенных системой рециркуляции выхлопных газов EGR.
- ✓ Диспергирующие и антиокислительные свойства защищают от накопления сажи и засорения масляного фильтра.
- ✓ Превосходные противоизносные свойства защищают зеркало цилиндра.
- ✓ Превосходные моющие свойства защищают от отложений на поршнях и поршневых канавках.
- ✓ Низкотемпературный класс вязкости 10W обеспечивает улучшенную защиту и экономию топлива при частых холодных пусках.
- ✓ Антикоррозионное, антипенное.

Diesel&Gas Service
111524, Россия, г. Москва, Проезд Фрезер, д.2, стр.107
Телефон: +7 (495) 775 01 27
E-mail: info@dieselgass.ru

MOTUL

DATA SHEET

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

| Параметр | Метод | Ед. изм. | Значения |
|---|---|---|---|
| Класс вязкости по SAE | SAE J 300 | | 10W-40 |
| Плотность при 15°C | ASTM D1298 | г/см$^3$ | 0,863 |
| Вязкость при 40°C | ASTM D445 | мм$^2$/сек | 100,6 |
| Вязкость при 100°C | ASTM D445 | мм$^2$/сек | 15,0 |
| Индекс вязкости | ASTM D2270 | | 156 |
| Температура вспышки | ASTM D92 | °C | 226 |
| Температура застывания | ASTM D97 | °C | -42 |
| Щелочное число | ASTM D2896 | мг KOH/г | 10,4 |

## Рекомендации по применению

Замена масла производится в соответствии с рекомендациями производителя двигателя и может корректироваться в зависимости от условий эксплуатации.
Может смешиваться с минеральными и синтетическими маслами.

Производитель оставляет за собой право изменять характеристики продуктов с целью повышения качества продукта без специального уведомления. Приведенные технические характеристики являются справочными и не являются публичной офертой. Произведено во Франции.

Diesel&Gas Service
111524, Россия, г. Москва, Проезд Фрезер, д.2, стр.107
Телефон: +7 (495) 775 01 27
E-mail: info@dieselgass.ru