

# MOTUL



## ТЕКМА MEGA X 15W-40

Technosynthese®

### ОПИСАНИЕ

Моторное масло для тяжело нагруженных турбированных дизельных двигателей

### ПРИЛОЖЕНИЯ

Предназначено для всех европейских, американских и японских дизельных двигателей атмосферных или с турбонаддувом, с низким уровнем выбросов (Euro II, Euro III, Euro IV и Euro V) и оснащенных системой рециркуляции выхлопных газов EGR или селективно-восстановительной системой очистки SCR: грузовики, бульдозеры, строительная техника, автобусы, сельскохозяйственная техника, стационарные двигатели, лодочные двигатели...

Может одинаково применяться для двигателей старого и нового поколений.

Так же рекомендовано для SCANIA, IVECO, DAF... где требуется масло стандартов ACEA E3/E5.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обладает антиокислительными и диспергирующими свойствами: защита от накопления сажи и засорения масляного фильтра.
- Превосходные противоизносные свойства: обеспечивается защита от полировки зеркала цилиндра.
- Превосходные моющие свойства: обеспечивается чистота поршня и контроль образования отложений в канавках поршня.
- Обладает антикоррозионными, антипенными свойствами, позволяет очистить поверхность металла от ржавчины.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	МЕТОД	ТЕК MEGA X 15W-40
Класс вязкости	SAE J 300	15W-40
Плотность при 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.866
Viscosity at 40°C (104°F)	ASTM D445	103,4 мм <sup>2</sup> /с
Вязкость при 100°C (212°F)	ASTM D445	14,7 мм <sup>2</sup> /с
Индекс вязкости	ASTM D2270	147,0
точка застывания	ASTM D97	-42,0 °C / -43,6 °F
общее щелочное число	ASTM D2896	10,5 мг KOH / г
точка возгорания	ASTM D92	236,0 °C / 456,8 °F

## STANDARDS / APPROVALS / PERFORMANCE LEVEL

**ТЕК MEGA X 15W-40** meets the following standards:

- ACEA - E7 (Заменяет E5 и E3)
- API - CI-4/CH-4

**ТЕК MEGA X 15W-40** received approvals from:

- MACK - EO-N
- MERCEDES-BENZ - MB-Approval 228.3
- RENAULT TRUCKS - RVI RLD-2
- VOLVO - VDS-3
- KAMAZ - approval for EURO III, EURO IV, EURO V ecological classes

**ТЕК MEGA X 15W-40** meets or exceeds the most common specifications and OEM requirements:

- CUMMINS - CES 20078
- MAN - 3275
- GLOBAL - DHD-1
- MTU - Type 2
- DEUTZ - DQC-III
- DETROIT DIESEL - DDC 93K215
- CATERPILLAR - ECF-1a



## 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](http://www.motul.com).