



ТЕКМА МЕГА X LA 10W-40

Technosynthese®

ОПИСАНИЕ

Моторное масло для тяжелонагруженных турбированных дизельных двигателей, оборудованных сажевым фильтром DPF

ПРИЛОЖЕНИЯ

Специально разработано для последнего поколения грузовиков, автобусов, строительной техники, сельскохозяйственной техники, стационарных двигателей, судовых и лодочных двигателей, работающих на топливе с низким содержанием серы (≤ 50 ppm). Предназначено для дизельных двигателей в т.ч. с турбонаддувом, с низким уровнем выбросов (Euro III, Euro IV, Euro V или Euro VI), оснащенных EGR (система рециркуляции выхлопных газов) и/или SCR (селективно-восстановительная система очистки), и/или сажевым фильтром (DPF), работающих в очень тяжелых условиях и требующих моторное масло Low SAPS с классификацией ACEA E6, с низкой сульфатной зольностью ($\leq 1\%$), содержанием фосфора ($\leq 0.08\%$) и серы ($\leq 0.3\%$).

Может применяться для двигателей старого и нового поколений при использовании в разномарочных парках.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обладает диспергирующими и антиокислительными свойствами: противодействие образованию сажи и предотвращение забивания масляного фильтра.
- Превосходные моющие свойства: обеспечивается чистота поршня и контроль образования отложений в канавках поршня.
- Низкотемпературный класс вязкости минимизирует износ и обеспечивает легкий запуск двигателя при низких температурах.
- Обеспечивает долговечность и защиту двигателя



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	МЕТОД	ТЕК MEGA X LA 10W-40
Класс вязкости	SAE J 300	10W-40
Плотность при 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.861
Viscosity at 40°C (104°F)	ASTM D445	99,5 мм ² /с
Вязкость при 100°C (212°F)	ASTM D445	14,9 мм ² /с
Индекс вязкости	ASTM D2270	157,0
точка застывания	ASTM D97	-30,0 °C / -22,0 °F
общее щелочное число	ASTM D2896	10,1 мг KOH / г
точка возгорания	ASTM D92	232,0 °C / 450,0 °F

Двигатели, отвечающие требованиям стандартов Euro IV, Euro V или Euro VI оснащены чувствительной системой доочистки выхлопных газов:

- Сера и фосфор блокируют работу каталитического нейтрализатора, снижается эффективность очистки отработавших газов.
- Сульфатная зола откладывается на элементах сажевого фильтра: снижается срок службы сажевого фильтра, увеличивается расход топлива и снижается мощность двигателя.

Стандарт ACEA E6 специально разработан для смазочных материалов, предназначенных для использования в двигателях грузовиков, оснащенных сажевым фильтром (DPF). Сниженная сульфатная зольность, содержание фосфора и серы SAPS предотвращает засорение сажевого фильтра и увеличивает срок его службы.

Классификация API CI-4 направлена на обеспечение защиты и долговечности двигателей, оснащенных системой рециркуляции выхлопных газов EGR.

STANDARDS / APPROVALS / PERFORMANCE LEVEL

ТЕК MEGA X LA 10W-40 meets the following standards:

- ACEA - E6/E7/E9 (E7 заменяет E5 и E3)
- API - CI-4

ТЕК MEGA X LA 10W-40 received approvals from:

- MERCEDES-BENZ - MB-Approval 228.51
- MACK - EO-N
- RENAULT TRUCKS - RVI RLD-2
- RENAULT TRUCKS - RVI RXD
- VOLVO - VDS-3



TEK MEGA X LA 10W-40 meets or exceeds the most common specifications and OEM requirements:

- RENAULT TRUCKS - RVI RGD
- DAF - Extended Drain
- DEUTZ - DQC-IV LA
- MERCEDES-BENZ - MB 226.9
- CUMMINS - CES 20076/77
- MAN - M 3271-1
- MAN - M 3477
- MTU - Type 3.1

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.