

MOTUL



MTO-4 10W

Базовое Минеральное Масло

ОПИСАНИЕ

Специально разработано для трансмиссий, где требуется спецификация CATERPILLAR TO-4.

Для грузовых автомобилей, бульдозеров, дорожно-строительной, сельскохозяйственной техники, генераторов, автобусов...

Применяется в механических трансмиссиях, преобразователях крутящего момента и трансмиссиях Powershift, где требуется спецификация CATERPILLAR TO-4 и класс вязкости SAE 10W.

MOTUL MTO-4 10W особенно рекомендуется использовать в механических трансмиссиях, преобразователях крутящего момента и гидравлических системах, где производитель рекомендует применение моторного масла с классом вязкости 10W.

Для узлов и систем, требующих масел с классами вязкости SAE 30 или SAE 50 и спецификацией CATERPILLAR TO-4, рекомендуется использовать MOTUL MTO-4 30 или MOTUL MTO-4 50.

Для узлов и систем, требующих масел со спецификацией CATERPILLAR GO, используйте MOTUL GEARBOX 80W-90 или MOTUL HD 80W-90.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Снижает образование отложений и обеспечивает высокую защиту узлов и систем, повышает ресурс деталей.
- Высокое содержание дисперсантов обеспечивает снижение образования отложений и предотвращение забивки масляного фильтра.
- Улучшенные противоизносные свойства, для обеспечения высоких защитных свойств.
- Обладает антиокислительными, антикоррозионными, антипенными свойствами, позволяет очистить поверхность металла от ржавчины.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	МЕТОД	МТО-4 10W
Класс вязкости	SAE J 300	10W
Плотность при 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.873
Viscosity at 40°C (104°F)	ASTM D445	43,8 мм ² /с
Вязкость при 100°C (212°F)	ASTM D445	6,8 мм ² /с
Индекс вязкости	ASTM D2270	109,0
точка застывания	ASTM D97	-36,0 °C / -33,0 °F
общее щелочное число	ASTM D2896	7,7 мг KOH / г
точка возгорания	ASTM D92	234,0 °C / 453,0 °F

STANDARDS / APPROVALS / PERFORMANCE LEVEL

МТО-4 10W meets the following standards:

- API - GL-4
- TREMAC/TTC

МТО-4 10W meets or exceeds the most common specifications and OEM requirements:

- CATERPILLAR - TO-4
- CATERPILLAR - TO-2
- EATON - FULLER
- EATON - I-280-S
- EUCLID -
- KOMATSU - KES 07.868.1
- SPERRY NEW HOLLAND - I-280-S
- VICKERS - I-280-S
- VICKERS - M-2950-S

РЕКОМЕНДАЦИИ

Интервал замены 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.