



МТО-4 50

Базовое Минеральное Масло

ОПИСАНИЕ

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

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

Применяется в механических трансмиссиях, преобразователях крутящего момента и трансмиссиях Powershift, когда рекомендована спецификация CATERPILLAR TO-4.

MOTUL MTO-4 50 особенно рекомендуется для главной передачи и дифференциала.

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

Совместимо с мокрыми тормозами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ХАРАКТЕРИСТИКИ | МЕТОД | МТО-4 50 |
|----------------------------|------------|--------------------------|
| Класс вязкости | SAE J 300 | 50 |
| Плотность при 20°C (68°F) | ASTM D1298 | 0.898 |
| Viscosity at 40°C (104°F) | ASTM D445 | 215,0 мм ² /с |
| Вязкость при 100°C (212°F) | ASTM D445 | 18,6 мм ² /с |
| Индекс вязкости | ASTM D2270 | 96,0 |
| точка застывания | ASTM D97 | -15,0 °C / 5,0 °F |
| общее щелочное число | ASTM D2896 | 7,7 мг KOH / г |
| точка возгорания | ASTM D92 | 258,0 °C / 496,4 °F |

STANDARDS / APPROVALS / PERFORMANCE LEVEL

МТО-4 50 meets the following standards:

- API - GL-4 ТРАНСМИССИЯ
- TDTO – Transmission Drive Train Oil ТРАНСМИССИЯ / UTTO – Universal Tractor Transmission Oil ТРАНСМИССИЯ

Представительство В
MOTUL | России +7 (495) 980 27
20

Creation Date: 05/2019
Revision Date: 03/2022



MTO-4 50 meets or exceeds the most common specifications and OEM requirements:

- CATERPILLAR - TO-2 ТРАНСМИССИЯ
- CATERPILLAR - TO-4 ТРАНСМИССИЯ
- CATERPILLAR - TO-4M ТРАНСМИССИЯ
- KOMATSU - KES 07.868.1 ТРАНСМИССИЯ
- EATON - M2950S ГИДРАВЛИКА
- EATON - I-280-S ГИДРАВЛИКА
- SPERRY NEW HOLLAND - M2950S ГИДРАВЛИКА
- SPERRY NEW HOLLAND - I-280-S ГИДРАВЛИКА
- VICKERS - M2950S ГИДРАВЛИКА
- VICKERS - I-280-S ГИДРАВЛИКА

РЕКОМЕНДАЦИИ

MOTUL MTO-4 50 соответствует классу вязкости SAE 90.

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.