



# МТО-4 50

Трансмиссионное масло

Спецификация CATERPILLAR TO-4

SAE 50

## ПРИМЕНЕНИЕ

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 МТО-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.

## УРОВЕНЬ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ

ТРАНСМИССИЯ	SAE 90 API GL-4 ALLISON C-4 CATERPILLAR TO-2, TO-4 and TO-4M KOMATSU KES 07.868.1 TDTO – Transmission Drive Train Oil UTTO – Universal Tractor Transmission Oil
ГИДРАВЛИКА	SPERRY VICKERS / EATON: M2950S and I-280-S

Очень высокая смазывающая способность обеспечивает уменьшенный износ деталей и увеличивает долговечность трансмиссии.

Высокие моющие и диспергирующие свойства.

Обладает антиокислительными, антикоррозионными, антипенными свойствами, позволяет очистить поверхность металла от ржавчины.

## 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.

## ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Класс вязкости	SAE J 300	<b>50</b>
Плотность при 20°C (68° F)	ASTM D1298	0.898
Вязкость при 40°C (104°F)	ASTM D445	215 мм <sup>2</sup> /с
Вязкость при 100°C (212°F)	ASTM D445	18.6 мм <sup>2</sup> /с
Индекс вязкости	ASTM D2270	96
Температура вспышки	ASTM D92	258°C / 496.4°F
Температура застывания	ASTM D97	-15°C / 5°F
Щелочное число	ASTM D2896	7.7 мг KOH/г