



МТО-4 30

Трансмиссионное масло

Спецификация CATERPILLAR TO-4

SAE 30

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.

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

Гидравлические системы: MOTUL MTO-4 30 может быть использован, где регламентирована спецификация CATERPILLAR HYDO.

Совместимо с мокрыми тормозами.

УРОВЕНЬ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ

ТРАНСМИССИЯ	SAE 85W API GL-4 ALLISON C-4 ALLISON TES 439 CATERPILLAR TO-2, TO-4 и TO-4M KOMATSU KES 07.868.1 TDTO – Transmission Drive Train Oil UTTO – Universal Tractor Transmission Oil
ГИДРАВЛИКА	ISO HM 100 CATERPILLAR HYDO SPERRY VICKERS / EATON: M2950S и I-280-S
ДВИГАТЕЛЬ	API CD SAE 30

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	30
Плотность при 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.892
Вязкость при 40°C (104°F)	ASTM D445	105 мм ² /с
Вязкость при 100°C (212°F)	ASTM D445	11.4 мм ² /с
Индекс вязкости	ASTM D2270	94
Температура вспышки	ASTM D92	252°C / 485.6°F
Температура застывания	ASTM D97	-27°C / -16.6°F
Щелочное число	ASTM D2896	7.8 мг КОН/г