

## Cat TDTO SAE 10W

### Описание продукта

Cat TDTO SAE 10W — масло трансмиссионное, которое разработано специально для коробок передач Cat с функцией переключения под нагрузкой, а также для мостов, бортовых редукторов и маслопогруженных тормозов.

### Особенности и преимущества

- Масло Cat TDTO разработано, испытано и одобрено к применению компанией Caterpillar в соответствии с высокими требованиями, которые предъявляются к оригинальным комплектующим Caterpillar.
- Заправка на заводе-изготовителе — масло Cat TDTO принято в качестве стандартного для заводской заправки в узлы машин Caterpillar, для которых предписано применение масел, соответствующих требованиям TO-4.
- Увеличенный срок службы муфт — увеличение срока службы фрикционных дисков муфт при использовании данного масла достигает 45%.
- Оптимальная износостойкость — Cat TDTO гарантирует длительный срок службы и превосходные эксплуатационные характеристики шестерен, подшипников и фрикционных дисков.
- Системный подход к разработке — Cat TDTO разрабатывалось и испытывалось с учетом особенностей агрегатов Caterpillar и полностью удовлетворяет требованиям производителя оборудования.

### Применение

Предпочтительное масло для коробок передач Caterpillar с переключением под нагрузкой, а также для большинства бортовых редукторов и маслопогруженных тормозов. Узлы машин Caterpillar, для которых рекомендовано применение масел, соответствующих требованиям TO-4 и TO-4M. Машины других производителей, в коробках передач, бортовых редукторах и маслопогруженных тормозах которых рекомендуется использовать масла, удовлетворяющие требованиям TO-4 или TO-4M.

Всегда сверяйтесь с руководством по эксплуатации своего автомобиля для правильного выбора масла по его свойствам и классу вязкости.

### Спецификации и одобрения

Cat TO-4  
Vickers 35VQ25  
Allison C-4

Данная продукция рекомендуется для применения там, где требуются:

TO-4  
TO-4M  
ACEA A3/B3

### Свойства и характеристики

Класс SAE 10W-40  
Плотность при 15°C, г/мл, ASTM D4052 - 0,867  
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D 92 - 234  
Кинематическая вязкость при 100°C, мм<sup>2</sup>/с, ASTM D445 - 14.2  
Кинематическая вязкость при 40°C, мм<sup>2</sup>/с, ASTM D445 - 95