

CAT TDTO SAE 30W

Описание продукта

CAT TDTO SAE 30W — минеральное трансмиссионное масло изготовлено из базового минерального масла с применением эффективного пакета присадок.

Особенности и преимущества

Холодный запуск: хорошая текучесть при низких температурах;

- Защита от износа и устойчивость к окислению: надежная защита важных компонентов;
- 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;
- Помимо испытаний TO-4 масло Cat TDTO прошло еще пять видов испытаний, разработанных, компанией Caterpillar, и продемонстрировало предельно высокие характеристики в ходе испытаний в условиях эксплуатации;
- Сочетание антифрикционных и противоизносных свойств обеспечивает фрикционным муфтам, зубчатым передачам и подшипникам высокую нагрузочную способность и увеличенный срок службы.

Применение

- 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

ALLISON C4
ALLISON TES 439
API CF
API GL-4
CATERPILLAR TO-4
CATERPILLAR TO-2
EATON VICKERS I-280-S

EATON VICKERS M-2950-S

ISO 100

Komatsu Micro-Clutch

Vickers 35VQ25

KOMATSU KES 07.868.1

ZF TE-ML 03C

ZF TE-ML 07F

ZF TE-ML 07D

Свойства и характеристики

Класс SAE 100

Плотность при 15°C, г/мл, ASTM D4052 - 0,868

Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D 92 - 224

Кинематическая вязкость при 100°C, мм²/с, ASTM D445 - 11.2

Кинематическая вязкость при 40°C, мм²/с, ASTM D445 - 100

Температура застывания, °C, ASTM D97 -18

