

Cat TDTO SAE 50

Описание продукта

Cat TDTO SAE 50 — синтетическое трансмиссионное масло, обеспечивающее непревзойденную защиту и высокий уровень технических характеристик коробкам передач, гидротрансформаторам, бортовым редукторам, гидроприводам и маслопогруженным тормозам машин Caterpillar, которые эксплуатируются в условиях низких температур. Высокая стойкость к окислению обеспечивает максимальный срок службы масла.

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

Dexron III
Dexron IIIH
Dexron IIIG
Dexron IIIF
Ford Mercon V
FORD M2C138-CJ
ZF TE-ML 09
ZF TE-ML 11
ZF TE-ML 14
Allison C4
Allison TES 389
Voith G.607
Caterpillar TO-2
Power steering fluid

Данная продукция рекомендуется для применения там, где требуются:
TO-4

ТО-4М

Свойства и характеристики

Класс SAE 50

Плотность при 15°C, г/мл, ASTM D4052 - 0,895

Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D92 - 240

Кинематическая вязкость при 100°C, мм²/с, ASTM D445 - 16,1

Кинематическая вязкость при 40°C, мм²/с, ASTM D445 - 18

Температура застывания, °C, ASTM D97 -15

