



# Sintec TDTO 10W

ВСЕГДА УМНЫЙ ВЫБОР

Масло трансмиссионно-гидравлическое



## ОПИСАНИЕ

Sintec TDTO 10W – зимнее универсальное трансмиссионно-гидравлическое масло, разработанное для обеспечения надежной и длительной работы узлов дорожно-строительной, карьерной и сельскохозяйственной техники. Производится на основе минеральных высокоочищенных базовых масел и современного пакета присадок.

## КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Эффективно защищает узлы трения от износа в момент холодного пуска
- Соответствует требованиям ведущих мировых производителей
- Совместимо с распространенными уплотнительными материалами
- Обладает хорошей текучестью и прокачиваемостью при отрицательных температурах
- Обеспечивает плавную работу мокрых тормозов, низкий уровень шума и вибрации

## ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначено для применения в гидросистемах и гидростатических приводах, в трансмиссиях с силовым переключением, гидромеханических и механических коробках, бортовых редукторах и главных передачах, рулевых и тормозных системах, где производителем предписана рабочая жидкость согласно спецификациям Caterpillar TO-4 или Allison C4.

Не рекомендуется применять в узлах трения, для которых прописаны жидкости стандарта UTTO, ввиду существенных отличий в требованиях спецификации TO-4 к показателям трения.

## ОДОБРЕНИЯ И СООТВЕТСТВИЯ

- API GL-4
- Caterpillar TO-4
- Sperry Vickers/Eaton I 280 S & M2950S
- Komatsu KES 07.868.1
- ZF TE ML 03C
- Allison C4

## ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	Метод испытаний	ФАКТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,877
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	6,05
Динамическая вязкость, Брукфильд при -35°C, мПа*с	ASTM D2983	38650
Индекс вязкости	ASTM D2270	109
Динамическая вязкость, MRV при -25°C, мПа*с	ASTM D4684	6433
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	227
Температура застывания, °C	ASTM D97	минус 39

Представленные свойства являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками, информация, содержащаяся в документе, может быть изменена.

## БЕЗОПАСНОСТЬ/ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании по прямому назначению, масло не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды. Избегайте попадания масла на кожу и слизистые оболочки. При использовании пользуйтесь перчатками. При попадании на кожу смойте водой с использованием мыла.

Отработанное масло и остатки продукта подлежат обязательному сбору в герметичную тару и сдаче в специализированные пункты по приему отработанных масел. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы.