



SINTEC TDTO SAE 10W API GL-4 Трансмиссионно-гидравлическое масло

ОПИСАНИЕ

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
- Хорошая текучесть и прокачиваемость при отрицательных температурах
- Обеспечивает плавную работу мокрых тормозов, низкий уровень шума и вибрации
- Совместимо с распространенными уплотнительными материалами

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 спецификаций 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-4M / TO-4 / TO-2
- Allison C-4
- Komatsu KES 07.868.1
- ZF-TE-ML 03C
- Sperry Vickers/Eaton I-280-S & M2950S

Физико-химические характеристики

ПОКАЗАТЕЛЬ	НОРМА ПО НТД	ФАКТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
Плотность при 20°C, г/см ³	определение обязательно	0,875
Индекс вязкости	определение обязательно	107
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	не менее 4,1	5,75
Динамическая вязкость Брукфильд при -35°C, мПа*с	не более 150000	84800
Динамическая вязкость MRV при -25°C, мПа*с	не более 30000	15100
Температура вспышки в открытом тигле, °C	не ниже 160	227
Температура застывания, °C	не выше -35	Минус -40

Указанные фактические показатели являются типовыми и могут изменяться в рамках НТД на выпускаемую продукцию. Редакция 10.2022

БЕЗОПАСНОСТЬ/ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании по прямому назначению, масло SINTEC TDTO 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.