



SINTEC TDTO SAE 30 API GL-4

Трансмиссионно-гидравлическое масло

ОПИСАНИЕ

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

- Предотвращает износ элементов трансмиссий и гидравлических систем
- Соответствует требованиям ведущих мировых производителей
- Обладает высокой окислительной стабильностью, защитой от коррозии чёрных и цветных металлов
- 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, 07F
- 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	0,89
Индекс вязкости	определение обязательно	97
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	9,3-12,5	11,5
Динамическая вязкость, Брукфильду при -25°C, мПа*с	не более 150000	95900
Динамическая вязкость MRV при -15°C, мПа*с	не более 30000	10100
Температура вспышки в открытом тигле, °C	не ниже 160	257
Температура застывания, °C	не выше -25	Минус -29

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.