



## SINTEC UTTO SAE 10W-30 API GL-4 Трансмиссионно-гидравлическое масло

### ОПИСАНИЕ

Универсальное полусинтетическое тракторное масло премиального класса. Создается на основе высококачественных базовых масел, произведенных с использованием синтетических технологий, в сочетании с высокотехнологичным многофункциональным пакетом присадок, призвано удовлетворить и превзойти требования ведущих мировых производителей. Уникальный состав масла позволяет обеспечить всесезонное использование в различных климатических зонах.

### КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Высокий индекс вязкости и отличная термическая и антиокислительная стабильности гарантируют безотказность работы оборудования в широком диапазоне температур.
- Соответствует требованиям ведущих мировых производителей
- Обеспечивает плавную работу мокрых тормозов, низкий уровень шума и вибрации
- Совместимо с распространенными уплотнительными материалами

### ПРИМЕНЕНИЕ

Разработано для применения в тяжелонагруженных трансмиссиях, дифференциалах, главных передачах, гидравлических системах и усилителях рулевого управления, «мокрых» дисковых тормозах, механизмах отбора мощности и гидростатических передачах внедорожных машин, используемых в сельском хозяйстве, строительстве и разработке карьеров.

Применяется во всех зубчатых передачах, за исключением гипоидных передач, где требуются масла, соответствующие спецификациям API GL-4 и SAE 80W.

### ОДОБРЕНИЯ И СООТВЕТВИЯ

- API GL-4
- ZF TE-ML: 03E, 05F, 17E, 21F
- John Deere: JDM J20C
- Massey Ferguson: CMS M1143, CMS M1135
- CNH-NEW HOLLAND: MAT 3525 ("134-D Fluid")
- Volvo WB 101
- ALLISON C4

### Физико-химические характеристики

ПОКАЗАТЕЛЬ	НОРМА ПО НТД	ФАКТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
Плотность при 15°C, г/см <sup>3</sup>	определение обязательно	0,873
Индекс вязкости	не менее 140	160
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	9,3-12,5	10,2
Динамическая вязкость, Брукфильд при -20°C, мПа*с	не более 5500	4200
Динамическая вязкость, Брукфильд при -35°C, мПа*с	не более 70000	31650
Температура вспышки в открытом тигле, °C	не ниже 200	227
Температура застывания, °C	не выше -36	-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 UTTO 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.