



# Sintec UTTO 10W-30 GL-4

ВСЕГДА УМНЫЙ ВЫБОР

Масло тракторное



## ОПИСАНИЕ

Sintec UTTO 10W-30 GL-4 – универсальное полусинтетическое тракторное масло премиального класса. Создано на основе высококачественных базовых масел, произведенных с использованием синтетических технологий, в сочетании с высокотехнологичным многофункциональным пакетом присадок. Удовлетворяет и превосходит требования ведущих мировых производителей техники. Уникальный состав позволяет обеспечить всесезонную эксплуатацию техники 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 тяжело нагруженных 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 спецификации API GL-4.

## ОДОБРЕНИЯ И СООТВЕТВИЯ

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

## ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	Метод испытаний	ФАКТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
Плотность при 15°C, г/см <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,876
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	10,46
Динамическая вязкость, Брукфильд при -20°C, мПа*с	ASTM D2983	4177
Индекс вязкости	ASTM D2270	107
Динамическая вязкость, Брукфильд при -35°C, мПа*с	ASTM D2983	36767
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	231
Температура застывания, °C	ASTM D97	минус 45

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.