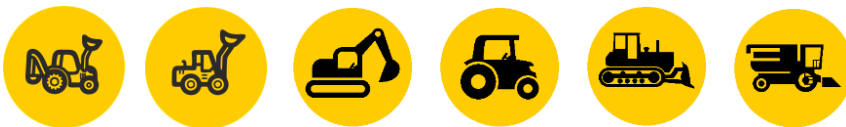


### ROLF UTTO

#### SAE 10W-30



#### Описание

ROLF UTTO 10W-30 – 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, предотвратить износ элементов трансмиссий и гидравлических систем, обеспечить надежную и бесшумную работу маслопогруженных тормозов в самых критических условиях эксплуатации.

#### Ключевые особенности

- Соответствует требованиям ведущих мировых производителей.
- Высокий индекс вязкости и отличная термическая и антиокислительная стабильности гарантируют безотказность работы оборудования в широком диапазоне температур.
- Предотвращают износ элементов трансмиссий и гидравлических систем.
- Совместимость с современными эластомерами и материалами, используемыми в сцеплениях, защитит от утечек и увеличит срок службы.

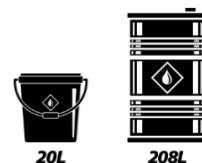
#### Применение

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 спецификациям API GL-4 и SAE 80W.

#### Допуски и соответствия

API GL-4;

JOHN DEERE: JDM J20C/D; VCE: WB 101; ALLISON C4; CNH-NEW HOLLAND: MAT 3525 (“134-D FLUID”); MASSEY FERGUSON: CMS M1141, CMS M1143, CMS M1135, ZF TE-ML: 03E, 05F, 17E, 21F



#### Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Методы испытания	ROLF UTTO
Класс вязкости	SAE	10W-30
Плотность при 15 °С, г/см <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,871
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	10,5
Индекс вязкости	ASTM D2270	150
Динамическая вязкость по Брукфильду, при -20 °С, мПа·с	ASTM D4684	4000
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	220
Температура застывания, °С	ASTM D97	-36

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