



ROLF UTTO 10W-30

ТРАКТОРНОЕ МАСЛО

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.

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 где производителем предписано применение масла, выполняющего требования API GL-4 или GL-3и класса вязкости SAE J306 - 80W (80); или SAEJ300 - 10W-30.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

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

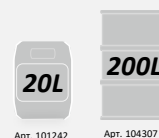
ДОПУСКИ И СООТВЕТСТВИЯ

API GL-4*
John Deere: JDM J20C/D**
CNH-NEW HOLLAND: MAT 3525 ("134-D fluid")
Massey Ferguson: CMS M1135, M1141, M1143
ZF TE-ML: 03E, 05F, 06K, 17E, 21F
VCE: WB 101
Allison: C-4

* - только для применения во внедорожной технике

** - допускается применение в соответствии с требованиями производителей техники

ФАСОВКА



ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	ПОКАЗАТЕЛЬ
Класс вязкости	SAE	10W-30
Плотность при 15°C, г/см ³	ASTM D4052	0.871
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	ASTM D445	10.5
Индекс вязкости	ASTM D2270	155
Динамическая вязкость при -26°C, мПа*с	ASTM D2983	4 000
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	224
Температура застывания, °C	ASTM D97	-38

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