

ROLF UTTO
SAE 10W-30



Описание

ROLF UTTO 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.
- Предотвращает 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 где производителем предписано применение масла, выполняющего требования API GL-4 или GL-3 и класса вязкости SAE J306 - 80W (80); или SAE J300 - 10W-30.

Допуски и соответствия

API GL-4*
John Deere: JDM J20C/D**
CNH-NEW HOLLAND: MAT 3525 ("134-D fluid")
Massey Ferguson: CMS M1135, M1141
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

Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Методы испытания	Фактические показатели
Класс вязкости	SAE	10W-30
Плотность при 15 °С, г/см ³	ASTM D4052	0,871
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ASTM D445	10,5
Индекс вязкости	ASTM D2270	155
Динамическая вязкость по Брукфильду, при -20 °С, мПа·с	ASTM D2983	4 000
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	224
Температура застывания, °С	ASTM D97	-38