

# Traktoröl UTTO 10W-30

## Описание

Traktorenöl UTTO многофункциональное трансмиссионное тракторное масло (UTTO = Universal Traktor Transmission Oil), специально разработанное для сельскохозяйственных и машин и агрегатов, использующихся в лесопромышленности. Оно удовлетворяет одновременно требованиям, предъявляемым к трансмиссионным агрегатам и гидравлическим системам, включая «мокрые» тормоза. Масло также обладает отличными противоизносными и антиокислительными свойствами спецмасел для трансмиссии и гидравлики.

## Свойства

- отличная защита от износа
- стабильно к окислации
- превосходная устойчивость к старению
- рационализирует складирование
- высокий приём давления
- универсально применимо

## Спецификации / допуски

API GL4 • Allison C4 • Caterpillar TO-2 • ZF TE-ML 03E • ZF TE-ML 05F • ZF TE-ML 17E • ZF TE-ML 21F

**Фирма LIQUI MOLY рекомендует этот продукт для автомобилей или же агрегатов, для которых требуются следующие спецификации или номера оригинальных запасных деталей:**

AGCO Q-1826 • Case (IHC) B6 • Case (IHC) MS 1204 • Case (IHC) MS 1205 • Case (IHC) MS 1206 • Case (IHC) MS 1207 • Case (IHC) MS 1209 • Case (IHC) MS 1210 • CASE New Holland MAT 3510 • CASE New Holland MAT 3525 • CASE New Holland MAT 3526 • Deutz • Fendt • Ford New Holland M2C 41-B • Ford New Holland M2C 48-B • Ford New Holland M2C 53-A • Ford New Holland M2C 86-A • Ford New Holland M2C 86-B • Ford New Holland M2C 86-C • Ford New Holland M2C 134-A • Ford New Holland M2C 134-B • Ford New Holland M2C 134-C • Ford New Holland M2C 134-D • John Deere J20C • John Deere J20D • John Deere JDM 3000 TH • Landini • Komatsu • Kubota • Massey-Ferguson M1135 • Massey-Ferguson M1141 • Massey-Ferguson M1143 • Massey-Ferguson M1145 • New Holland NH 410B • Renault • SAME-Lamborghini • Schlüter • Volvo BM WB 101

## Технические данные

|                                                     |                    |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Класс вязкости согласно SAE (моторные масла)        | 10W-30<br>SAE J300 |
| Класс вязкости согласно SAE (трансмиссионные масла) | 80W<br>SAE J306    |



## Технические данные

|                                                   |                                        |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Плотность при 15°C                                | 0,860 г/см <sup>3</sup><br>DIN 51757   |
| Вязкость при 40°C                                 | 50,0 мм <sup>2</sup> /с<br>ASTM D 7042 |
| Вязкость при 100°C                                | 9,6 мм <sup>2</sup> /с<br>ASTM D 7042  |
| Вязкость при -25°C                                | < 7000 мПа•с<br>DIN 51377              |
| Вязкость при -35°C                                | < 70000 мПа•с<br>ASTM D 2983           |
| Индекс вязкости                                   | 180<br>DIN ISO 2909                    |
| Температура застывания                            | -39 °C<br>DIN ISO 3016                 |
| Температура вспышки                               | 230 °C<br>DIN ISO 2592                 |
| Пенистость / стойкость пены при 24°C              | 0/0 мл<br>ISO 6247                     |
| Пенистость / стойкость пены при 93,5°C            | 40/0 мл<br>ISO 6247                    |
| Пенистость / стойкость пены при 24°C после 93,5°C | 0/0 мл<br>ISO 6247                     |
| Цвет по шкале (ASTM)                              | 2,0<br>DIN ISO 2049                    |

## Сфера применения

Оптимально в качестве универсального трансмиссионного и гидравлического масла, включая систему с «мокрыми» тормозами. Для с/х машин и деревообрабатывающей техники.

## Применение

Необходимо соблюдать предписания по эксплуатации производителей тракторов. Можно смешивать со всеми имеющимися в продаже трансмиссионными и гидравлическими маслами. Полная эффективность однако только при использовании в несмешанном состоянии.

## Имеющиеся упаковки

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| 20 л пластиковая канистра | 4749<br>D-GB-I-E-P |
|---------------------------|--------------------|

### Имеющиеся упаковки

60 л бочка из черной пластины 4751  
D-GB

205 л бочка из черной пластины 6959  
D-GB

**Наша информация основывается на тщательных исследованиях и считается достоверной, тем не менее, она должна использоваться только для не обязывающей рекомендации.**