

# COMBO UTTO

Линейка высококачественных универсальных трансмиссионно-гидравлических масел класса UTTO (Universal Tractor Transmission Oil), разработанных специально для строительной и сельскохозяйственной техники. Производятся на основе высокоочищенных минеральных базовых масел и сбалансированного пакета присадок, повышающего эксплуатационные свойства.

## Применение

Предназначена для применения в трансмиссионных и гидравлических системах, дифференциалах, главных передачах, коробках отбора мощности, «мокрых тормозах», усилителях рулевого управления.

**i Не рекомендуется использовать в технике, где требуется масло, отвечающее требованиям спецификации Caterpillar TO-4.**



## Преимущества

- Превосходные противозадирные свойства увеличивают ресурс узлов техники
- Отличные трение-коэффициентные свойства помогают обеспечить эффективную работу «мокрых» тормозов и сцепления
- Обеспечивают надежную работу узлов трансмиссии в суровых условиях эксплуатации
- Антикоррозионные компоненты присадок обеспечивают максимальную защиту узлов гидросистем, трансмиссий, тормозных систем от коррозии при работе в различных климатических условиях
- Совместимы с материалами уплотнительных элементов

## Соответствие требованиям

**API GL-4**

**Allison C-4**

**Caterpillar TO-2**

**John Deere J20A/J20B/J20C**

**Massey Ferguson CMS M 135/1141/1143**

**Volvo WB 101 (VCE97303)**

**Parker (Denison UTTO) HF-1 to HF-2**

**Ford FNHA-2-C-200/C201/M2CA-C/M2C-41, 43, 48B,C, 53A,B, 77A, 86A,B,C, 92A, 142A, 143, 159A**

**Case MS-1204,6,7,9**

**Kubota UDT**

**Eaton I-280-S; ZF TE-ML 03E/05F/06K/17E**

**New Holland NH 410 B**

**AGCO Powerfluid 821XL/Q-186**

**CNH MAT 3525/3526/3509/3506/3505**

## Отзывы

 **C.N.R.G. Combo UTTO 10W-30 – ИООО «Цеппелин Вайсрусланд» (Минская область, Беларусь)**



## Типовые показатели

| НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ                                | МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ         | 10W-30 |
|--------------------------------------------------------|--------------------------|--------|
| Плотность при 15 °C, кг/м <sup>3</sup>                 | ГОСТ 3900 / ASTM D 4052  | 870    |
| Вязкость кинематическая при 100 °C, мм <sup>2</sup> /с | ГОСТ 33 / ASTM D 445     | 10,4   |
| Вязкость кинематическая при 40 °C, мм <sup>2</sup> /с  | ГОСТ 33 / ASTM D 445     | 60,2   |
| Индекс вязкости                                        | ГОСТ 25371 / ASTM D 2270 | 163    |
| Щелочное число, мг KOH/г                               | ГОСТ 11362 / ASTM D 4739 | 7,9    |
| Температура вспышки в открытом тигле, °C               | ГОСТ 4333 / ASTM D 92    | 215    |
| Температура застывания, °C                             | ГОСТ 20287 / ASTM D 97   | -35    |

Типовые характеристики продукта представляют собой усредненные значения и не являются спецификацией производителя.  
Выпускается по ТУ 0253-028-45169682-2016

Дата редакции: 10.09.2025

Заменяет ранее выпущенные версии  
описания данного продукта

CN057R

**CNRG**