

**COMBO TO-4**

Масла для гидростатических трансмиссий

**205 л** **20 л**

**C.N.R.G. Combo TO-4** — высококачественные масла для гидростатических трансмиссий колесной и гусеничной строительной и сельскохозяйственной техники, где требуется применение продуктов, отвечающих требованиям спецификации Caterpillar TO-4. Производятся на основе высокоочищенных минеральных базовых масел и сбалансированного пакета присадок. Обладают отличными противоизносными и противозадирными свойствами, что обеспечивает защиту от износа и продление срока службы узлов техники.

## Преимущества

- + Превосходные противоизносные и противозадирные свойства обеспечивают надежную защиту от износа тяжелонагруженных шестерен трансмиссий, коробок передач и главных передач, продлевая срок их службы
- + Отличная окислительная и термическая стабильность обеспечивает защиту узлов гидравлических систем
- + Улучшенные фрикционные свойства продлевают срок службы дисков сцепления
- + Плавность и бесшумность работы тормозов
- + Устойчивость к сдвигу

## Применение

Предназначены для гидросистем и гидростатических приводов, трансмиссий с силовым переключением, гидромеханических и механических коробок передач, бортовых редукторов и главных передач, рулевых и тормозных систем.

- i** Не рекомендуется использовать в узлах, для которых требуется масло класса UTTO.

## Соответствие требованиям

**API GL-4; Allison C-4; Caterpillar TO-4; Komatsu KES 07.868.1.; Dana Powershift Transmission.**

## Типовые характеристики

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ	SAE 30	SAE 10W
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900 / ASTM D 4052	880	870
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33 / ASTM D 445	11,6	5,82
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33 / ASTM D 445	102,3	35,1
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 / ASTM D 2270	101	107
Щелочное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362 / ASTM D 4739	—	—
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D 92	240	217
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 / ASTM D 97	-25	-36

Типовые характеристики продукта представляют собой усредненные значения и не являются спецификацией производителя.

Выпускается по ТУ 0253-033-45169682-2016