



## Devon UTTO Synth

### Синтетические универсальные трансмиссионно-гидравлические жидкости класса UTTO (Universal Tractor Transmission Oil)

Devon UTTO Synth – всесезонные трансмиссионно-гидравлические жидкости; разработаны на основе синтетических масел и высокоэффективного пакета присадок и превосходят требования, предъявляемые к жидкостям, применяемым в трансмиссиях сельскохозяйственной и внедорожной техники.

#### ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

API GL-4 • John Deere J20A, J20B, J20C, J20D • Allison C4 • New Holland CNH MAT 3525, MAT 3540 • Caterpillar TO-2 • FORD M2C-134D, M2C-86B,C • Volvo 97303 (WB 102) • Massey Ferguson CMS M1143, M1135

#### ВЫГОДЫ:

Широкий спектр применения позволяет **сократить количество применяемых смазочных материалов и существенно сэкономить расходы**

Оптимальное сочетание отличных характеристик базового масла в сочетании с тщательно подобранными присадками **обеспечивает длительную и надежную эксплуатацию оборудования**

**Исключительно высокое качество на протяжении всего интервала замены**

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Плавная работа «мокрых» тормозов за счет фрикционных добавок
- Хорошие противоизносные, противозадирные и антикоррозионные свойства защищают оборудование от повреждений и износа
- Стабильные рабочие параметры в условиях сверхтяжелых нагрузок и в широком диапазоне температур
- Превосходная устойчивость к пенообразованию и защита оборудования от перегрева
- Совместимость с уплотнениями и цветными металлами в коробке передач
- Высокая термическая стабильность и стойкость к окислению
- Низкотемпературная текучесть обеспечивает быструю циркуляцию масла при холодном запуске

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Современная сельскохозяйственная техника и вспомогательное оборудование
- Дорожно-строительная и внедорожная техника, для которой требуются масла класса UTTO
- Рекомендовано для смазки гидромеханических трансмиссий, гидравлических систем, маслопогруженных тормозов (мокрых тормозов) ведущих мостов, силовых коробок передач
- Возможно применение в бортовых редукторах, дифференциалах, коробках отбора мощности

#### ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	5W-20	5W-30	10W-30
Индекс вязкости	ASTM D 2270	197	179	219
Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с при 100 °С при 40 °С	ASTM D 445	6.6 28.5	10.3 58.1	11.5 52.8
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	180	212	230
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-52	-54	-42
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	8.5	8.3	10.0
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	850	855	860