

G-Special UTTO Premium 10W-30

UNIVERSAL

Универсальность применения

POWERSHIFT

Powershift трансмиссии



Синтетическая базовая основа



Отличные фрикционные свойства



Низкотемпературные свойства



Высокая защита от износа



Гидравлические системы

G-Special UTTO Premium 10W-30 – всесезонная трансмиссионно-гидравлическая жидкость на синтетической базовой основе для внедорожной, сельскохозяйственной, строительной и другой техники. Предназначена для силовых трансмиссий, гидравлических систем и маслопогруженных тормозов. Обладает улучшенными низкотемпературными свойствами, обеспечивает возможность увеличения интервала замены в сравнении с маслами на минеральной основе.

Применение



- Для сельскохозяйственной техники, в том числе John Deere, Massey Ferguson, Case New Holland и других.
- Для внедорожной техники, где необходимы масла класса UTTO.
- Применимо в силовых коробках передач, гидравлических системах, мокрых тормозах.
- Применимо в вариаторных коробках передач сельскохозяйственной техники.
- Возможно применение в бортовых редукторах, коробках отбора мощности, в дифференциалах.
- Не предназначено для работы в узлах, где требуются масла класса TO-4.

Преимущества/Потенциальные выгоды

G-Special UTTO Premium 10W-30 с использованием синтетических базовых компонентов позволяет обеспечивать высокую эффективность трансмиссии и гидравлической системы при тяжелых условиях работы:

Характеристики	Преимущества/Потенциальные выгоды
Отличные фрикционные свойства	Оптимальный коэффициент трения – снижение шума при торможении и сокращение времени торможения
Высокая стабильность против окисления	Возможность увеличения интервала замены – снижение расходов на смазочный материал
Отличная защита от износа в присутствии воды	Минимизация изнашивания зубьев шестерней при попадании влаги – снижение расходов на дополнительные запчасти
Высокие противоизносные свойства	Уменьшение износа гидравлических насосов – сохранение срока службы оборудования
Отличные низкотемпературные свойства	Работа масла при низких температурах – снижение внеплановых простоев
Универсальность применения	Использование в большом количестве узлов тракторов различных марок – рационализация склада

Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Значение	Метод
Вязкость кинематическая, мм ² /с при 100 °С	9,8	ГОСТ 33
Индекс вязкости	145	ASTM D2270
Вязкость динамическая по Брукфильду при -35 °С, мПа*с	32390	ASTM D2983
Температура вспышки в открытом тигле, °С	232	ГОСТ 4333
Температура застывания, °С	-46	ГОСТ 20287 (метод Б)
Плотность при 15 °С, кг/м ³	865,4	ГОСТ Р 57037

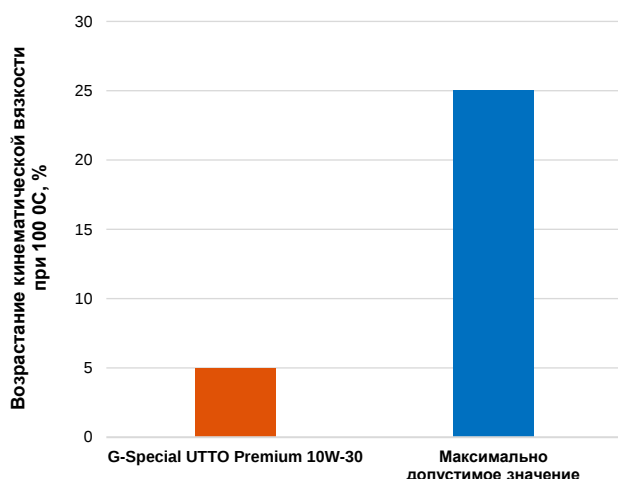
Спецификации

- AGCO Powerfluid 821XL
- AGCO Q-186
- Allison C-4
- API GL-4*
- Caterpillar TO-2
- Claas
- Deutz-Fahr
- Fendt (Non Vario)
- Ford ESN M2C 134-D
- Ford ESN M2C 86 B/C
- John Deere JDM J20C
- Komatsu
- Kubota UDT Fluid
- Landini
- Massey Ferguson CMS M1135
- Massey Ferguson CMS M1141
- Massey Ferguson CMS M1143
- Massey Ferguson CMS M1145
- New Holland CNH MAT 3505
- New Holland CNH MAT 3506 (MS 1210)
- New Holland CNH MAT 3509
- New Holland CNH MAT 3510 (MS1317)
- New Holland CNH MAT 3525
- New Holland CNH MAT 3526 (FNHA 2-C-200.00)
- New Holland CNH MAT 3540
- SAME Transmissions
- Valtra G02-08
- Volvo 97303 (WB 101)
- ZF TE-ML 03E
- ZF TE-ML 05F
- ZF TE-ML 06D
- ZF TE-ML 06E
- ZF TE-ML 06K
- ZF TE-ML 17E
- ZF TE-ML 21F

*-только для внедорожной техники, использование для легкого и грузового транспорта недопустимо

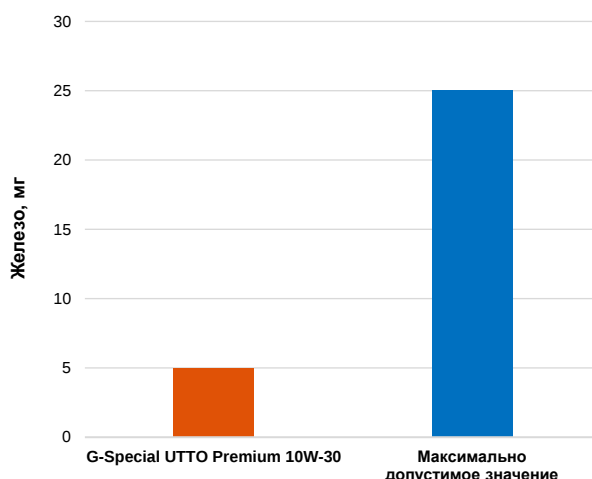
Трансмиссионно-гидравлическое масло **G-Special UTTO Premium 10W-30** превосходит требования основных спецификаций согласно тестам:

Загущение масла от окисления*



Высокая термоокислительная стабильность G-Special UTTO Premium 10W-30 позволяет увеличивать интервал замены, сокращая затраты на смазочный материал.

Износ кольца насоса**



Отличные противоизносные свойства G-Special UTTO Premium 10W-30 позволяют максимизировать срок эксплуатации гидравлических насосов.

*Тест по стандарту CEC L-48-00(B)

**Тест Eaton Vickers 35VQ25

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO 45001

