

G-Special UTTO 10W-30

UNIVERSAL

Универсальность применения

POWERSHIFT

Powershift трансмиссии



Гидравлические системы



Отличные фрикционные свойства



Высокая защита от износа



Синтетическая базовая основа

G-Special UTTO 10W-30 – всесезонная трансмиссионно-гидравлическая жидкость на основе высококачественных синтетических базовых компонентов для внедорожной, сельскохозяйственной, строительной и другой техники. Масло разработано для силовых трансмиссий, гидравлических систем и маслопогруженных тормозов. Обладает отличными фрикционными свойствами и защитой от износа рабочих поверхностей механизмов.

Применение



- Для сельскохозяйственной техники, в том числе John Deere, Massey Ferguson, Case New Holland.
- Для внедорожной техники, где необходимы масла класса UTTO.
- Применимо в силовых коробках передач, гидравлических системах, мокрых тормозах.
- 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 10W-30 с использованием высококачественных базовых компонентов обеспечивает высокую эффективность трансмиссии и гидравлической системы при тяжелых условиях работы:

Характеристики	Преимущества/Потенциальные выгоды
Высокая защита от износа	Уменьшение износа узлов трансмиссии и дифференциалов – снижение потребности в запасных частях
Оптимальные фрикционные свойства	Надежное функционирование тормозов и сцепления – сохранение срока службы фрикционов
Отличная термоокислительная стабильность	Снижение формирования кислот и отложений в гидросистеме – надежная работа оборудования
Высокий уровень антикоррозионных свойств	Защита деталей трансмиссии и гидросистемы от коррозии – минимизация эксплуатационных расходов
Совместимость с материалами уплотнений	Защита от утечек – уменьшение затрат на смазочный материал
Универсальность	Возможность применения масла в различных узлах агрегатов сельскохозяйственной и другой внедорожной техники

Спецификации

- API GL-4*
- Allison C-4
- Volvo 97303 (WB 101)
- John Deere JDM J20C
- 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 3525
- New Holland CNH MAT 3540
- ZF TE-ML 03E/05F/17E/21F

Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Значение	Метод
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	9,6	ГОСТ 33
Индекс вязкости	135	ASTM D2270
Вязкость динамическая по Брукфильду при -35°С, мПа*с	33430	ASTM D2983
Температура вспышки в открытом тигле, °С	226	ГОСТ 4333
Температура застывания, °С	-44	ГОСТ 20287 (метод Б)
Плотность при 15 °С, кг/м ³	860,9	ГОСТ Р 57037

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO 45001

