

G-Special STOU 10W-30, 10W-40

UNIVERSAL

Универсальность применения



Двигатель с турбонаддувом

POWERSHIFT

Powershift трансмиссии



Гидравлические системы



Чистота двигателя



Оптимальные фрикционные свойства



Полусинтетическое масло

G-Special STOU 10W-30, 10W-40 – всесезонные универсальные тракторные масла, разработанные с использованием синтетических компонентов, для внедорожной сельскохозяйственной и лесозаготовительной техники. Предназначены для дизельных двигателей, силовых трансмиссий, гидравлических систем и маслопогруженных тормозов. Данные продукты позволяют унифицировать линейку используемых смазочных материалов и снизить вероятность поломок техники из-за ошибок при подборе и заливке масла.

Применение



- Для сельскохозяйственной, лесозаготовительной и другой техники.
- Применимы в дизельных двигателях с турбонаддувом (или без), где требуется уровень эксплуатационных свойств API CG-4, ACEA E3 или ниже.
- Применимы в силовых коробках передач, гидравлических системах, мокрых тормозах.
- Возможно применение в бортовых редукторах, коробках отбора мощности, в дифференциалах.
- Не предназначены для работы в узлах, где требуются масла класса TO-4.

Преимущества/Потенциальные выгоды

Масла **G-Special STOU 10W-30, 10W-40** с использованием синтетических базовых компонентов позволяют обеспечивать высокую эффективность работы двигателя, трансмиссии и гидравлической системы при любых условиях работы:

Характеристики	Преимущества/Потенциальные выгоды
Универсальность применения	Возможность использования продукта в разных узлах и агрегатах – рационализация складских запасов, исключение случаев использования неправильного масла
Высокие антиокислительные свойства	Минимизация образования отложений в узлах и агрегатах – сохранение ресурса техники
Защита от износа	Образование защитных слоев на поверхности рабочих деталей – снижение затрат на обслуживание
Отличные фрикционные свойства	Оптимальная работа маслопогруженных тормозов – снижение уровня шума и вибраций при торможении
Стабильность к пенообразованию	Минимизация образования пены – снижение риска кавитации гидравлического насоса
Совместимость с материалами уплотнений	Масло не оказывает негативного влияния на материалы уплотнений – снижение вероятности утечек масла

Типичные физико-химические характеристики

Показатели	G-Special STOU 10W-30	G-Special STOU 10W-40	Метод
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	11,5	14,7	ГОСТ 33
Индекс вязкости	143	152	ASTM D2270
Температура вспышки в открытом тигле, °С	226	228	ГОСТ 4333
Температура застывания, °С	-41	-42	ГОСТ 20287 (метод Б)
Плотность при 15 °С, кг/м ³	875,1	875,3	ASTM D 4052

Одобрения

- Massey Ferguson CMS M1145*

* - только G-Special STOU 10W-40

** - только G-Special STOU 10W-30

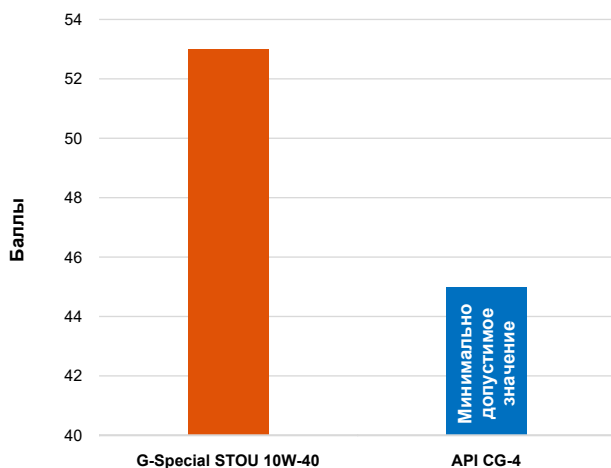
***-только для внедорожной техники, использование для легкого и грузового транспорта недопустимо

Спецификации

- ACEA E3
- Allison C-4
- API CD, CE, CF, CF-4, CG-4
- API GL-4***
- API SE, SF
- Caterpillar TO-2
- CCMC D4
- Fiat AF87*
- Ford ESN M2C 159B/C**
- Ford ESN M2C 134A**
- Ford ESN M2C 86B**
- Ford New Holland NH 82009201**
- Ford New Holland NH 82009202**
- Ford New Holland NH 8209203*
- Ford WSS M2C 159B/C
- Ford WSS M2C 86B*
- John Deere JDM J27
- MAN 271
- Massey Ferguson CMS M1127A**
- Massey Ferguson CMS M1135**
- Massey Ferguson CMS M1139**
- Massey Ferguson CMS M1144
- Massey Ferguson CMS M1145**
- MB 227.1, 228.1*
- New Holland NH 024C*
- New Holland NH 410B**
- New Holland NH 420A**
- Sauer Sunstrand/Danfoss Hydro Static Trans Fluid
- Sperry Vickers/Eaton I-280-S
- Sperry Vickers/Eaton M2950S
- ZF TE-ML 06B*, 06C*, 07B*, 07D*, 05K*

Серия универсальных тракторных масел **G-Special STOU** превосходит требования основных спецификаций согласно тестам:

Чистота поршней*

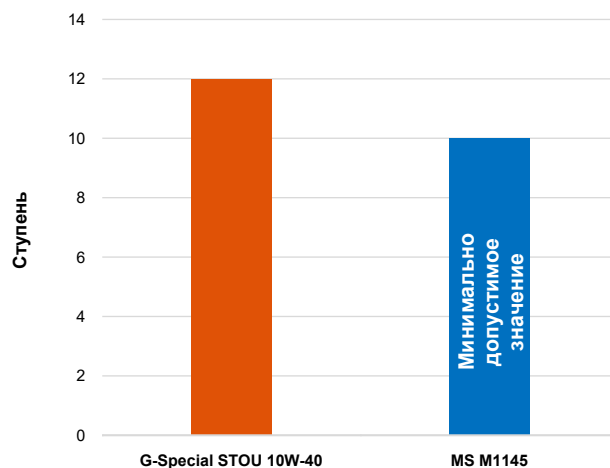


Высокая термоокислительная стабильность G-Special STOU 10W-40 позволяет поддерживать детали двигателя в чистоте.

*Тест OM346LA

**Тест FZG (A/8.3/90)

Уровень нагрузки до образования задира**



G-Special STOU 10W-40 обладает высокими противозносными свойствами и защитой от задира, сохраняет ресурс оборудования.

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO 45001

