

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



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, мм ² /с при 40 °С	80,0	100,5	ASTM D 445
при 100 °С	11,9	14,5	
Индекс вязкости	143	150	ASTM D 2270
Температура вспышки в открытом тигле, °С	228	228	ASTM D 92
Температура застывания, °С	-37	-37	ASTM D 97
Плотность при 15 °С, кг/м ³	875	877	ASTM D 4052

Одобрения

- Massey Ferguson CMS M1145*
- ZF TE-ML 06B*, 07B*

* - только G-Special STOU 10W-40

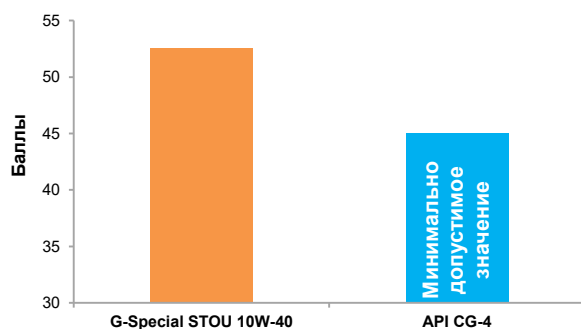
** - только G-Special STOU 10W-30

Спецификации

- Ford WSS- M2C159B/C*, M2C86B*, ESN M2C 86 B**/159 B&C**/M2C134A**
- John Deere JDM J27
- New Holland NH 024C*, NH410B**, NH420A**
- FNH 82009201**, 82009202**, 82009203*
- Sperry Vickers/Eaton I-280-S/M2950S
- Sauer Sunstrand/Danfoss Hydro Static Trans Fluid
- Fiat AF87*
- Massey Ferguson CMS M1144/ M1145**/1139**/1135**/1127A**
- ZF TE-ML 05K*, 06C*, 07D*
- API CG-4, CF-4, CE/SF, CD/SE, GL-4, CF, CD/SF
- ACEA E3
- MAN 271
- Caterpillar TO-2
- Allison C-4
- CCMC D4
- MB 227.1; MB 228.1*

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

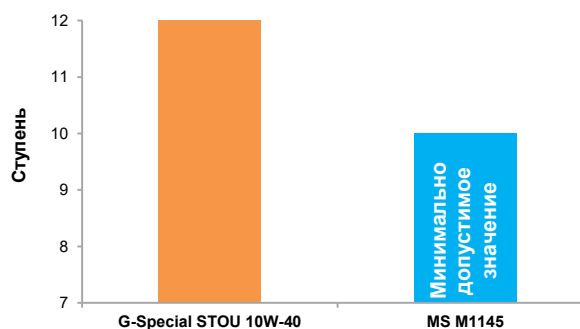
Чистота поршней*



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/TS 16949



OHSAS 18001

