

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



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 ТО-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:

уоловилх рассты.			
Характеристики	Преимущества/Потенциальные выгоды		
Универсальность применения	Возможность использования продукта в разных узлах и агрегат		
	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	Масло не оказывает негативного влияния на материалы		
уплотнений	уплотнений – снижение вероятности утечек масла		

Типичные физико-химические характеристики

Показатели	G-Special STOU 10W-30	G-Special STOU 10W-40	Метод
Вязкость кинематическая, мм²/с			
при 40 °C	80,0	100,5	ASTM D 445
при 100 °C	11,9	14,5	
Индекс вязкости	143	150	ASTM D 2270
Температура вспышки в открытом тигле, °С	229	228	ASTM D 92
Температура застывания, °С	-40	-38	ASTM D 97
Плотность при 15 °C, кг/м ³	875	877	ASTM D 4052

Одобрения

Massey Ferguson CMS M1145*

* - только G-Special STOU 10W-40

** - только G-Special STOU 10W-30

- ZF TE-ML 06B*, 07B*
 - John D
- ESN M2C 86 B**/159 B&C**/M2C134A**

 John Deere JDM J27

Спецификации

- New Holland NH 024C*, NH410B**, NH420A**
- FNH 82009201**, 82009202**, 82009203*
- Sperry Vickers/Eaton I-280-S/M2950S

• Ford WSS- M2C159B/C*, M2C86B*,

- 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*

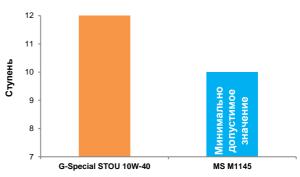
Серия универсальных тракторных масел **G-Special STOU** превосходит требования основных спецификаций согласно тестам:



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

*Tест OM346LA; **Tест FZG (A/8.3/90)

Уровень нагрузки до образования задира**



G-Special STOU 10W-40 обладает высокими противоизносными 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

