

G-SPECIAL

G-Special UTTO Premium 10W-30



Нискотемпературни свойства



Отлични противоизносни свойства



Отлични фрикционни свойства



Полусинтетично масло



Трансмисия PowerShift



Универсално приложение









Хидравлични системи

Описание

G-Special UTTO Premium 10W-30 е всезонно трансмисионно-хидравлично масло разработено с използване на синтетични компоненти за офроуд техника, селскостопанско, строително и друго оборудване. Предназначена е за силови трансмисии, хидравлични системи и мокри спирачки (спирачки, потопени в масло). То има подобрени нискотемпературни свойства, осигурява възможност за увеличаване на интервала на замяна в сравнение с масла на минерална основа.

Предимства

С използването на синтетични базови компоненти, G-Special UTTO Premium 10W-30 позволява ефективна работа на трансмисиите и хидравличните системи при тежки работни условия:

	Отлични фрикционни свойства - Оптимален коефициент на триене, намален шум по време на спиране и намалено време за спиране.
	Висока стабилност срещу окисляване - Възможност за увеличаване на интервала на замяна, намаляване на разходите за смазочни материали.
	Отлична защита срещу износване при наличие на вода - Минимизиране на износването на зъбите на зъбните колела поради влагата, намаляване на разходите за допълнителни части.
	Високи противоизносни свойства - Намалено износване на хидравличните помпи, поддържане на живота на оборудването.
	Отлични нискотемпературни свойства - Работа на маслото при ниски температури, намаляване на непредвидения престой.
	Универсално приложение - Използването на голям брой възли от трактори от различни марки - рационализация на склада.

Приложение



- За селскостопанска техника, включително John Deere, Massey Ferguson, Case New Holland и други.
- За превозни средства с висока проходимост, където се изискват масла от клас UTTO.
- Приложимо в силови трансмисии, хидравлични системи, мокри спирачки (спирачки, потопени в масло).
- Приложимо във вариаторни скоростни кутии на селскостопански машини.
- Може да се използва в бордови редуктори, предавателни кутии и диференциали.
- Не е предназначено за работа във възли, където се изисква масла от клас TO-4

Физико-химически характеристики

Показател	Метод	G-Special UTTO Premium 10W-30
Кинематичен вискозитет при 100 °C, мм ² /с при 40 °C, мм ² /с	ASTM D 445 ASTM D 445	10.2 61.1
Динамичен вискозитет по Брукфилд мПа*с при -35 °C	ASTM D 2983	30 000
Пламна температура в отворен тигел, °C	ASTM D 92	259
Температура на течливост, °C	ASTM D 97	-40
Плътност при 15 °C, кг/м ³	ASTM D 4052	862
Вискозитетен индекс	ASTM D 2270	155

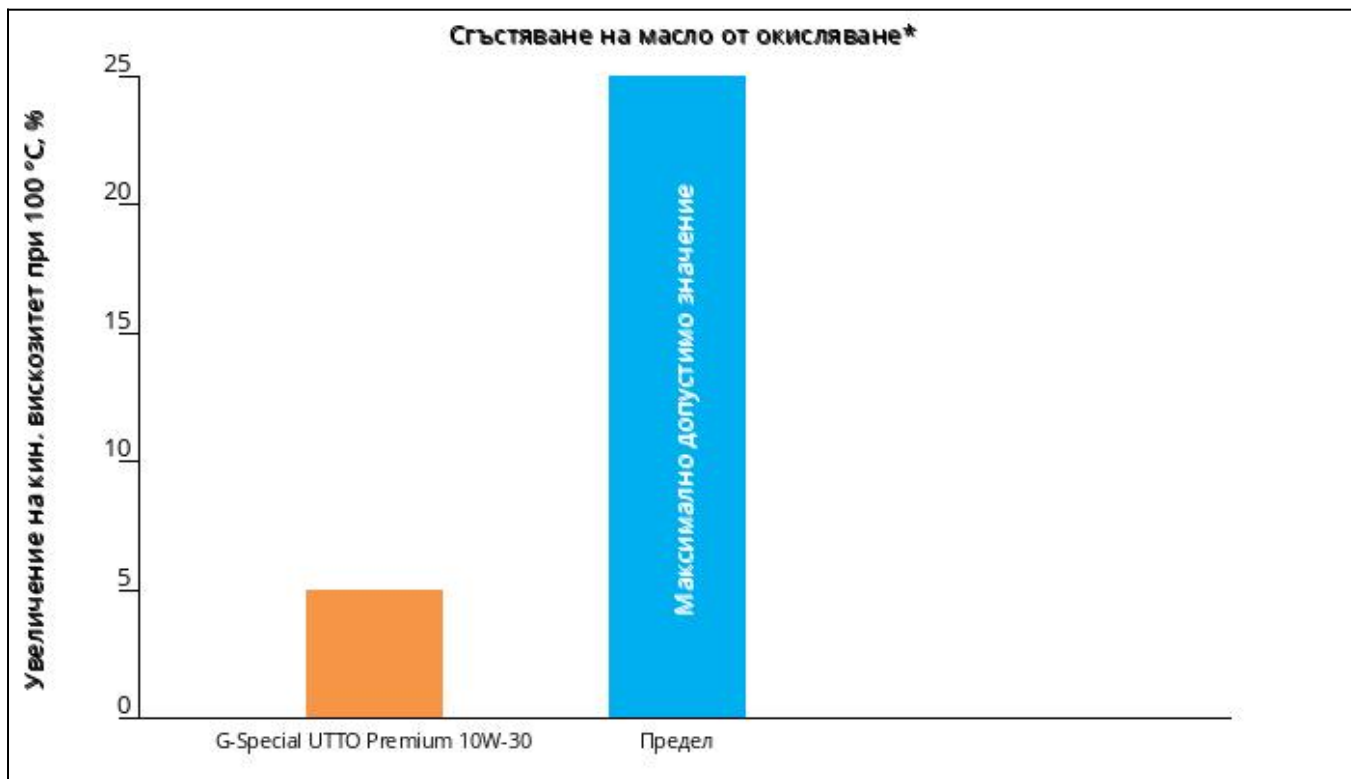
Одобрения

- ZF TE-ML 03E
- ZF TE-ML 05F
- ZF TE-ML 06K
- ZF TE-ML 17E
- ZF TE-ML 21F
- Volvo 97303 (WB 101)
- Massey Ferguson CMS 1145

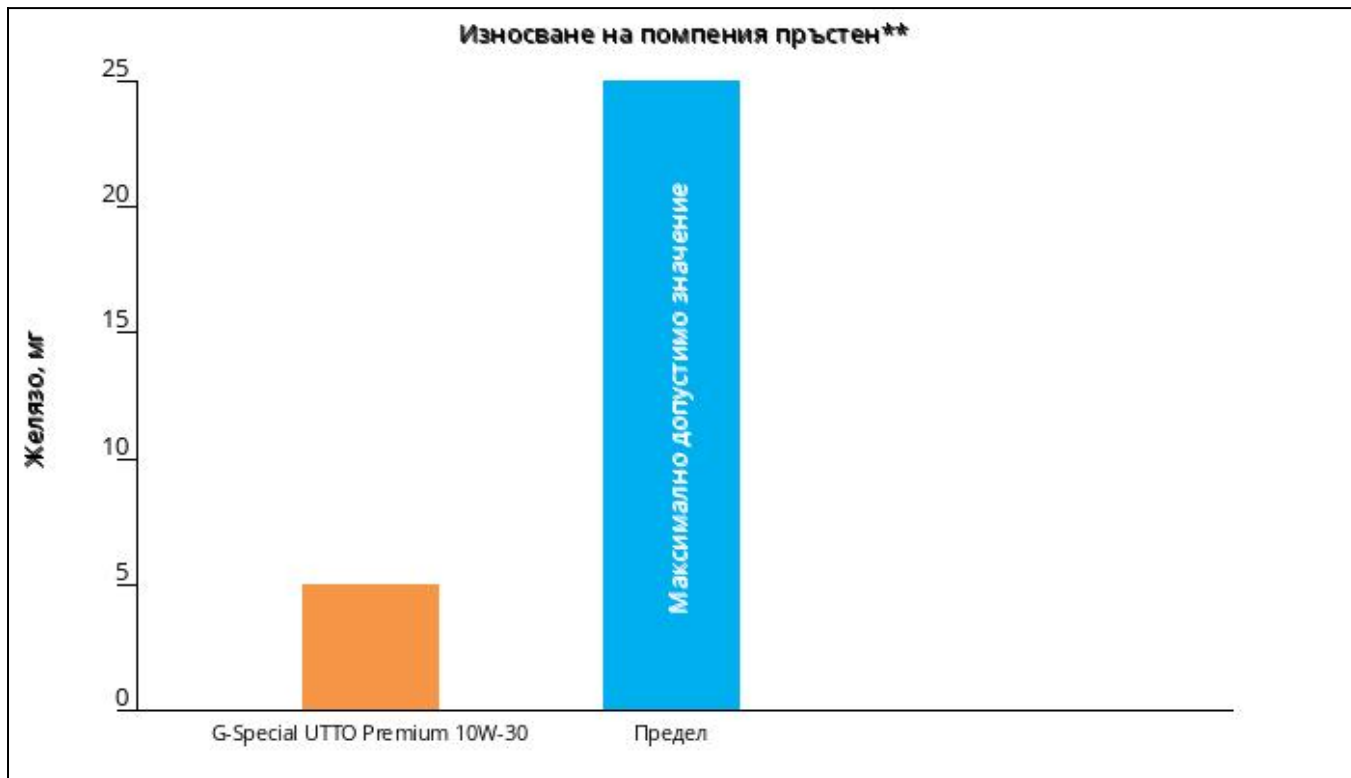
Спецификации

- SAE 10W-30
- API GL-4
- API GL-4 (само за превозни средства с висока проходимост, използването им за автомобили и камиони е недопустимо)
- AGCO Power fluid 821 XL
- AGCO Q-186
- Claas/Renault (Transmissions)
- Deutz-Fahr
- Fendt (Non Vario)
- Ford ESN-M2C-134-D
- Ford ESN-M2C-86-B
- Ford ESN-M2C-86-C
- Komatsu (Wet Brake Axle)
- Kubota UDT Fluid
- Landini
- Massey Ferguson CMS 1135
- Massey Ferguson CMS 1141
- Massey Ferguson CMS 1143
- John Deere JDM J20D
- John Deere JDM J20C
- Allison C-4
- Case New Holland CNH MAT 3525
- Case New Holland CNH MAT 3526
- Case New Holland CNH MAT 3540
- Case New Holland CNH MAT 3505 (MS 1209)
- Case New Holland CNH MAT 3506 (MS 1210)
- Case New Holland CNH MAT 3509 (MS 1230)
- Case New Holland CNH MAT 3510 (MS 1317)

Трансмисионно-хидравличното масло G-Special UTTO Premium 10W-30 надвишава изискванията на основните спецификации според тестовете:



Високата термоокислителна стабилност на G-Special UTTO Premium 10W-30 позволява увеличаване на интервала на замяна и съкращава разходите за смазочни материали.
*Тест съгласно стандарта CEC L-48-00 (B)



Отличните противоизносни свойства на G-Special UTTO Premium 10W-30 увеличават живота на хидравличните помпи.
**Тест на Eaton Vickers 35VQ25

Системата за мениджмънт на компанията е сертифицирана в съответствие с международните стандарти

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001



ООО „Газпромнефт - смазочни
материали“
117218, гр. Москва, ул.
Кржижановски, 14/3, Блок А
Тел: +7 (495) 642-99-69
Факс: +7 (495) 921-48-63

Горепредставените данни са типични за произвежданата продукция към настоящия момент. Във връзка с непрекъснати изследвания и разработки информацията, предоставена в документа може да бъде променена.
Информация за безопасното използване на продукта се съдържа в Информационния лист за безопасност. По-подробна информация може да получите от техническите специалисти на компанията.
Имейл: service@maslagaz.com 01/2018