G-Special UTTO 10W-30

 Висококачествени минерални базови масла

 Отлични противоизносни свойства

 Отлични фрикционни свойства



Трансмиссия PowerShift



Универсално приложение

 Хидравлични системи

Описание

G-Special UTTO 10W-30 е всесезонно трансмисионно-хидравлично масло произведено на основата на висококачествени базови компоненти за извъншосейна, селскостопанска, строителна и други видове техника. Маслото е разработено за силови трансмисии, хидравлични системи и "мокри спирачки" (спирачки, потопени в масло). Притежава отлични фрикционни свойства и защитава от износване на работните повърхности на механизмите.

Предимства

G-Special UTTO 10W-30 използва висококачествени базови компоненти, осигурява висока ефективност на трансмисията и хидравличната система при тежки условия на работа:

• Висока защита от износване - Намалява износването във възлите на трансмисии и диференциали. Намалява нуждата от резервни части.
• Оптимални фрикционни свойства - Осигурява надеждна работа на спирачките и съединителите. Удължава живота на съединителя.
• Отлична термоокислителна стабилност - Намалява образуването на киселини и отлагания в хидросистемите. Осигурява надеждна работа на оборудването.
• Високо ниво на антикорозионни свойства - Защитава частите на трансмисиите и хидросистемите от корозия. Намалява експлоатационните разходи.
• Съвместимост с материалите на уплътненията - Защитава от течове. Намалява разходите за смазочни материали.
• Универсалност - Маслото може да бъде използвано в различни възли в агрегатите на селскостопанска и друга извъншосейна техника.

Приложение



• В селскостопанската техника, в това число John Deere, Massey Ferguson и Case New Holland.
• В извъншосейната техника, където е необходимо масло от клас UTTO.
• Може да бъде използвано в силови трансмисии, хидравлични системи и "мокри спирачки".
• Възможно е използването му в различни редуктори, скоростни кутии и диференциали.
• Не е предназначено за използване в механичните възли, където се изискват масла от клас ТО-4.

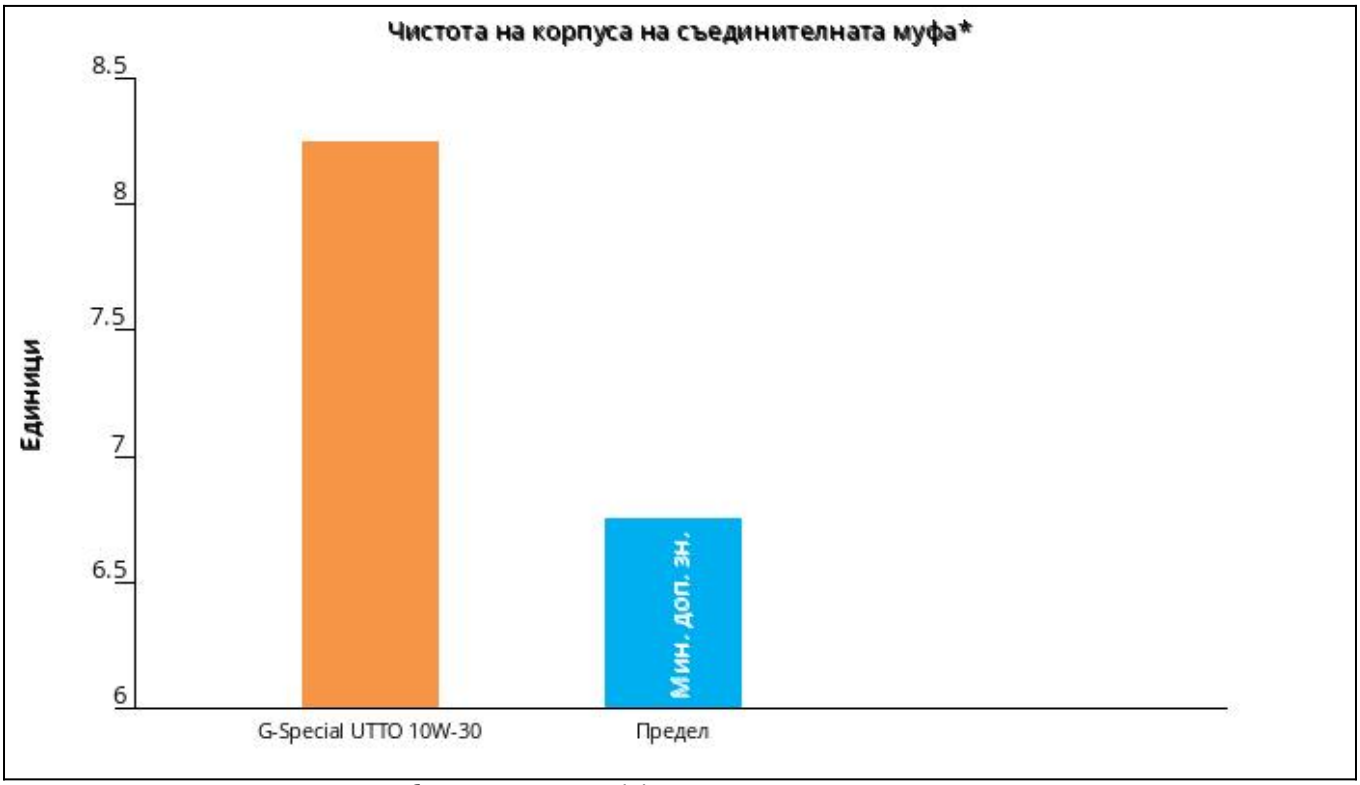
Физико-химически характеристики

Показател	Метод	G-Special UTTO 10W-30
Кинематичен вискозитет при 100 °C, мм²/с при 40 °C, мм²/с	 ASTM D 445 ASTM D 445	 9.7 57.8
Вискозитетен индекс	ASTM D 2270	152
Динамичен вискозитет по Брукфилд мПа*с при -35 °C	ASTM D 2983	50000
Пламна температура в отворен тигел, °C	ASTM D 92	228
Температура на течливост, °C	ASTM D 97	-37
Плътност при 15 °C, кг/м³	ASTM D 4052	886

Одобрения
• ZF TE-ML 03E
• ZF TE-ML 05F
• ZF TE-ML 17E
• ZF TE-ML 21F
• Massey Ferguson CMS M1145

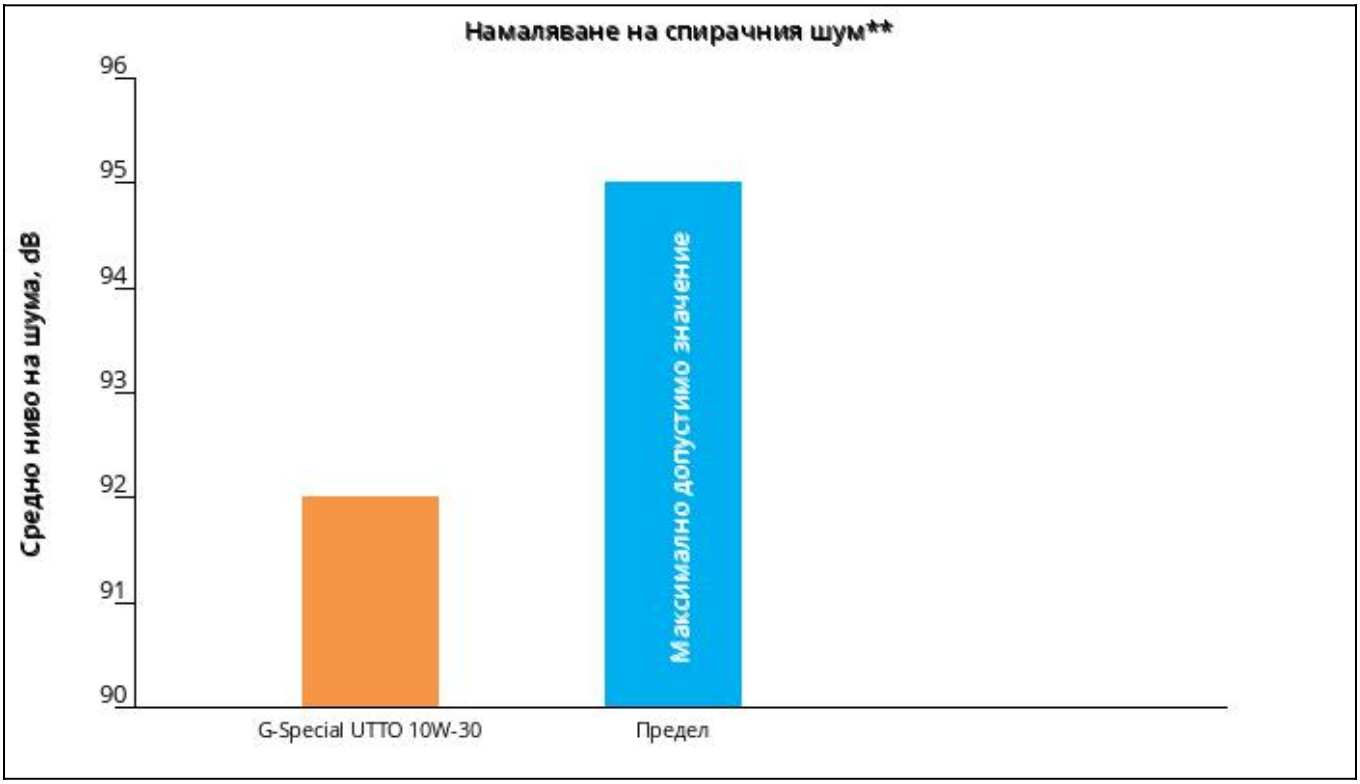
Спецификации
• SAE 10W-30
• API GL-4
• API GL-4 (само за извъншосейни превозни средства, използването му в леки и товарни автомобили е недопустимо)
• Case New Holland CNH MAT 3525
• Allison C-4
• Massey Ferguson CMS M1143
• Volvo 97303 (WB 101)
• John Deere JDM J20 C
• John Deere JDM J20 D

Маслото G-Special UTTO 10W-30 надвишава изискванията на основните спецификации според тестовете:



Високата термоокислителна стабилност на G-Special UTTO 10W-30 поддържа частите на трансмисията чисти и запазва техния експлоатационен живот.

*Тест по стандат Allison C4 (THOT);



Отличните фрикционни свойства на G-Special UTTO 10W-30 осигуряват прекрасната работа на "мокрите спирачки".

**Тест Volvo Axle Brake Noise Test;

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