G-Special TO-4 10W

 Висококачествени минерални базови масла

 Вискозитетна стабилност

 Отлични противоизносни свойства

 Отлични фрикционни свойства

 Трансмиссия PowerShift

 Универсално приложение

 Хидравлични системи

G-Special TO-4 10W, 30, 50 - серия трансмисионно-хидравлични флуиди, базирани на висококачествени основни компоненти за офроуд, минни, строителни и други съоръжения, специално проектирани за високонатоварени силови трансмисии, хидравлични системи и маслонатоварени спирачки в съответствие с изискванията на Caterpillar, Komatsu. Маслото притежава отлични фрикционни свойства и защита срещу износване на работните повърхности на механизмите.

Предимства

• Серия от масла G-Special TO-4 с използване на увеличено количество противоизносни добавки позволява да се осигури висока ефективност на трансмисионната и хидравличната система при тежки работни условия:
• Стабилни фрикционни свойства - Осигурява гладкото функциониране на съединителя и спирачките - надеждна работа на оборудването.
• Висока стабилност срещу окисление - Минимизира на образуването на корозивни киселини - Поддържа дългия живот на частите.
• Добри противоизносни свойства - Защитава хидравличните задвижвания и предавки - намалява разходите за ремонт.
• Висока вискозитетна стабилност - Запазва вискозитетните характеристики по време на работа - надеждно смазва работните повърхности.
• Съвмеистимост с материалите на уплътнението - Инертността към уплътняващите материали намалява изтичането - намалява разходите за смазочни материали.
• Универсалност на приложението - Възможност за използване в хидравлични системи, трансмисионни възли - спестяване на пространство и разходи за съхранение.

Приложение



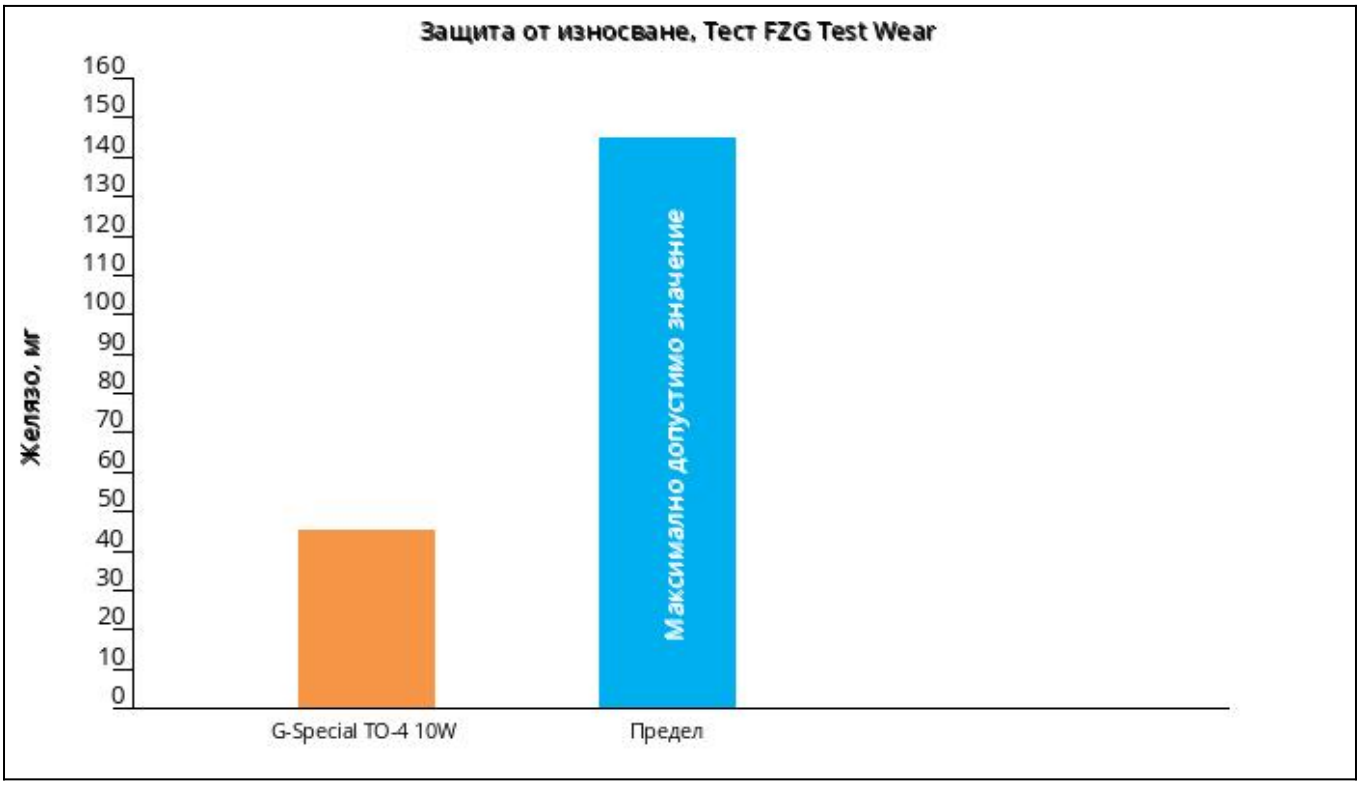
• За минна и строителна техника, включително Caterpillar, Komatsu.
• За превозни средства с висока проходимост, където се изискват масла от клас TO-4.
• Прилага се за силови трансмисии, хидравлични системи, мокри спирачки и съединители (SAE 10W, SAE 30).
• Може да се използва в бордови редуктори, изводи за мощност, диференциали (SAE 50).
• Не са предназначени за работа в места, където се изискват масла от клас UTTO.

Физико-химически характеристики

Показател	Метод	G-Special TO-4 10W
Кинематичен вискозитет при 100 °C, мм²/с при 40 °C, мм²/с	 ASTM D445 ASTM D445	 6.2 37.4
Пламна температура в отворен тигел, °C	ASTM D 92	226
Температура на течливост, °C	ASTM D 97	- 36
Плътност при 15 °C, г/см³	 ASTM D 4052	 887
Вискозитетен индекс	ASTM D 2270	111

Одобрения
• ZF TE-ML 03C

Спецификации
• SAE 10W
• API CF,CF-2
• Caterpillar TO-4
• Allison C-4
• Komatsu KES 07.868.1



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