



Gazpromneft Reductor F Synth 150



Отлична стабилност срещу окисление



Отлични деемулгиращи свойства



Отлични противозадирни свойства



Редуктори



Синтетично масло



Стабилност към окисление



Стабилност към пенообразуване



Хидравлични системи

Gazpromneft Reductor F Synth – серия редукторни масла, разработена за приложение в съвременни промишлени редуктори, работещи в тежки експлоатационни условия, в това число Fiendwr (Rev.15). Използването на синтетични компоненти позволява употребата на Gazpromneft Reductor F Synth както при отрицателни, така и при високи положителни температури с увеличен интервал между две смени (в сравнение с маслата на минерална основа). Маслата осигуряват отлична чистота на работните повърхности на редукторите, отлични деемулгиращи и противопенни свойства.

Предимства

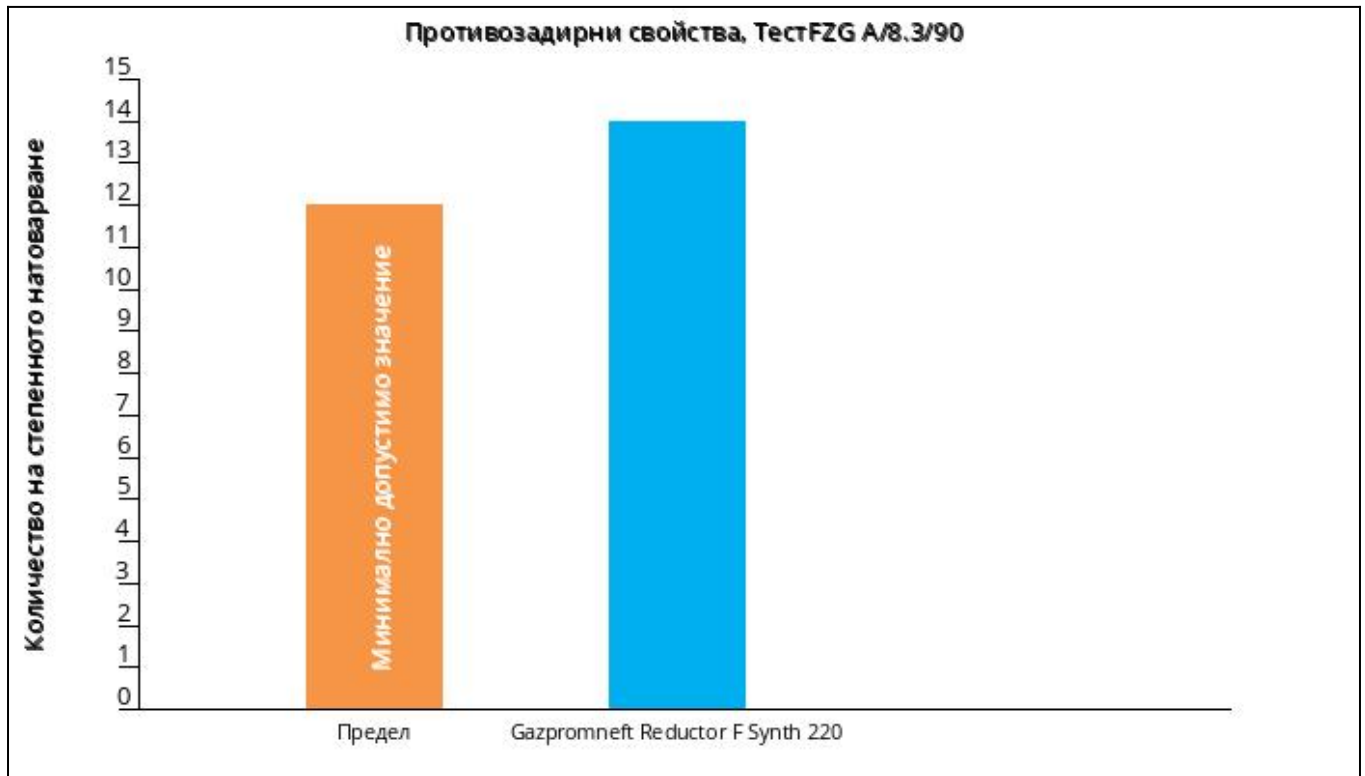
- Отлични вискозитетно-температурни характеристики – съхранение на стабилен маслен филм при високи температури и стабилна течливост при ниски температури, което понижава износването на зъбците на зъбчатите колела – максимално удължаване срока на годност на редукторите и възможност за приложение в широк диапазон на работните температури.
- Висока устойчивост на окисляване – съхраняване на експлоатационните характеристики през целия срок на ползване преди следващата смяна – увеличаване интервала между две смени и намаляване разходите на смазочен материал. . Намаляване загубите на енергия при триене – използването на синтетични базови компоненти позволява да се увеличи КПД на редуктора при по-ефективно течно триене – намаляване потреблението на електроенергия.
- Високи противозадирни свойства – надеждна защита от износване, хлътване и задиране зъбците на зъбчатите колела – минимални загуби за допълнително обслужване.
- Стабилност към образуването на пяна – маслото не образува пяна (Fiender foam test) и запазва всички свои експлоатационни характеристики – възможност за работа при високи скорости на оборотите.
- Съвместимост с материалите на уплътнение – отсъствие на негативно въздействие на еластомерите (Compatibility with elastomer shaft seals) и вътрешните повърхности на редукторите (Compatibility with internal coating) – намаляване употребата на допълнителни резервни части.

Приложение

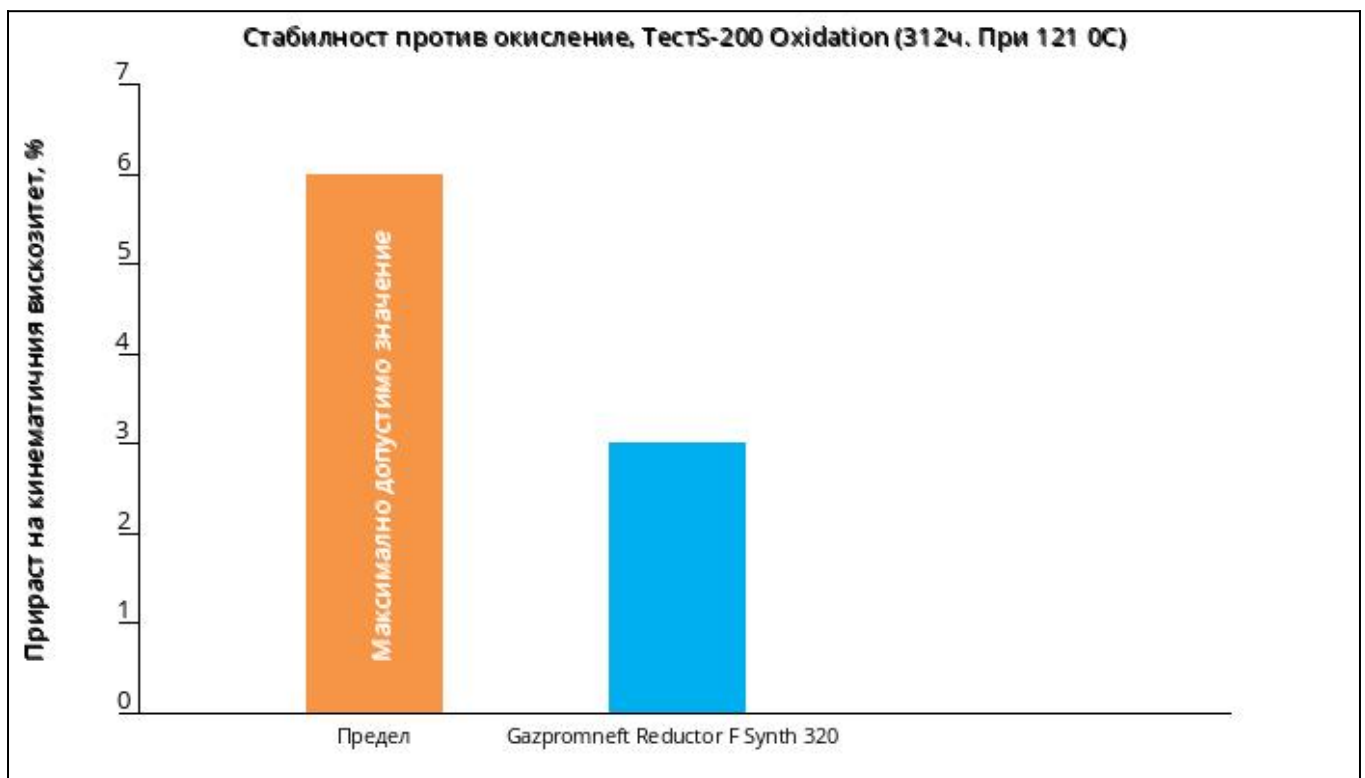
- Съвременните промишлени редуктори, употребявани в предприятията на минната, машиностроителна, металургична, енергетична, строителна, нефтена и друг вид промишленост.
- Редуктори с прави и спираловидни цилиндрични, конични, шевронни, планетарни зъбни колела.
- Промислените редуктори с циркулационни смазочни системи или смазочно разпръскване, където се изисква използване на смазочни материали с одобрението Flender.
- Съгласно изискванията на спецификацията Flender (Rev.16) гаранционният срок на смазочния материал е 20000 работни часа или 4 години.

| Физико-химически характеристики | | |
|---|------------------------------------|---|
| Показател | Метод | Gazpromneft Reductor F Synth 150 |
| Кинематичен вискозитет при 100 °С, мм ² /с при 40 °С, мм ² /с | ASTM D 445 ASTM D 445 | 20.3 150 |
| Пламна температура в отворен тигел, °С | ASTM D 92 | 228 |
| Температура на течливост, °С | ГОСТ 20287 | - 38 |
| Плътност при 15 °С, г/см ³ | ASTM D 4052 | 877 |
| Вискозитетен индекс | ASTM D 2270 | 159 |
| Степени на натоварване FZG A/8.3/90 FZG A/16.6/90 | DIN ISO 14635-1 DIN ISO 14635-1 | >14 >12 |

| | |
|--|---|
| | Спецификации <ul style="list-style-type: none"> • DIN 51517 Part 3 • DIN 51517 Part 3 • Flender Rev.1 5 номер лицензии No. A-GP A-20160617 • AGMA 9005-E02 |
|--|---|



Високата носеща способност на маслата на Gazpromneft Reductor F Synth позволява надеждна работа на оборудването при много големи натоварвания.



Високата устойчивост срещу окисляване на маслото Gazpromneft Reductor F Synth осигурява стабилна работа през целия интервал на подмяна.

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