

Gazpromneft Reductor F

Серия висококачествени редукторни масла

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Gazpromneft Reductor F - серия редукторни масла, специално разработени в съответствие с изискванията на най-съвременните (Rev.13) спецификации на подразделението Siemens AG за използване на редукторите Flender с винтови, конусни, планетарни предавки. Благодарение на балансираната композиция от базови масла с добавки, маслата от тази серия осигуряват висока устойчивост към окисление, напрежение в контактната зона и повърхността на микро-питинг. Маслата от серията **Gazpromneft Reductor F** са съвместими в най-разпространените материали за уплътнение, прилагани в редукторите. Позволяват да се съкрати номенклатурата от редукторни масла, използвани от производителя.

ПРИЛОЖЕНИЕ

За затворените редуктори Flender със системите за циркулационна смазка или смазки за разпръскване, в закрити редуктори на други производители, в зъбните предавки на съвременното промишлено оборудване, работещо при средно или високо натоварване, във възлите на триене на автоматичните преси с горещо щамповане и други тежко натоварени елементи от промишленото оборудване, където се препоръчва използването на масла, отговарящи на изисквания DIN 51517 Part 3 (CLP), съответен вискозитетен клас. Коректно подбрани смазочен материал позволява да се намалят загубите от техническо обслужване и ремонт на оборудването, както и да се увеличи срокът на годност и ефективността на работа на агрегатите.

ПРЕДИМСТВА

- **Защита от износване.**

Заради използването на специално подобрени базови компоненти, осигурява отлична устойчивост към окисление при високи температури без образуване на лакови отлагания, което е потвърдено от тестове, проведени от компанията Siemens AG (за редукторни масла, използвани в редукторите Flender). Според изискването на дадената спецификация, гаранционният срок на годност на смазочния материал е минимум 10 000 работни часа или 2 години.

- **Защита от корозия.**

Заради използването на висококачествени базови масла се осигуряват отлични антикорозионни свойства, предпазвайки повърхността на детайлите от ръжда, даже в периодите, когато оборудването не се използва.

- **Високи антипинни свойства.**

Маслата от серията Gazpromneft Reductor F притежават отлични антипенни свойства, което предотвратява намаляването на вискозитета и носещата способност на маслата, също така възпрепятстват ускореното окисление на маслото. Успешно са преминали тестовете за пенливост по метода Flender (Flender Foam Test).

- **Съвместимост с уплътнителни материали.**

Съвместими са с най-разпространените материали за уплътнение, прилагани при редукторите, както твърди, така и течни полимери, както и боядисаните с лак покрития на вътрешната повърхност на редукторите. Поддържат целостта на материалите на уплътнение, което от своя страна минимизира изтичането на масло и попадане на замърсявания.

СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ

Маслата от серията **Gazpromneft Reductor F** са одобрени:

FLENDER Rev.13 номер на лицензията No. A-GP-2012081.

Маслата от серията **Gazpromneft Reductor F** съответстват на изискванията на спецификациите: DIN 51517 Part 3 (CLP).

ОСНОВНИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Gazpromneft Reductor F				
Вискозитетен клас по ISO	150	220	320	460
Кинематичен вискозитет при 40 °С, мм ² /с	150	220	320	460
при 100 °С, мм ² /с	14	18	23	29
Вискозитетен индекс	96	96	97	98
Пламна температура в отворен тигел, °С	230	235	235	250
Температура на течливост, °С	-12	-9	-9	-9
Общо киселинно число, мг КОН/г	0,6	0,6	0,6	0,6
Цвят	2	2,5	3	4
Плътност при 15 °С, кг/м ³	890	890	900	900
FZG A/8,3/90 (по DIN ISO 14635-1), stage		>12		
FZG A/16,6/90 (по DIN 14635-1), stage		>12		

МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

При спазване на правилата за лична и производствена хигиена, както и при надлежно използване в препоръчаните области на приложение, маслата от серията **Gazpromneft Reductor F** не оказват неблагоприятно въздействие върху здравето на хората. Маслата спадат към 4 клас на опасност, при образуването на маслена мъгла - към 3 клас опасност (по ГОСТ 12.1.007). Избягвайте попадане върху кожата. При смяна на маслото използвайте защитни ръкавици. При попадане на маслото върху кожата веднага измийте с вода и сапун.

Продуктът не трябва да се прилага в тези области, за които не е предназначен. Редукторните масла се отнасят към горящите течности, температурата на самозапалване е не по-ниска от 210°C (по ГОСТ 12.1.044). При утилизация спазвайте мерките за опазване на околната среда. Отработеното масло, остатък от продукта подлежи на задължително съхранение в запечатан контейнер и предоставяне в пункт за прием на отработени масла. Не изливайте отработеното масло в канализацията, почвата или водоемите.

Произвежда се от ООО «Газпромнефт-СМ», Русия, 117647, г. Москва, ул. Профсоюзная, 125А по СТО 84035624-075-2012.

По-подробна информация за продукта и неговото използване можете да получите от техническите специалисти на e-mail: service@maslagaz.com

Горепосочените данни се явяват типични за продуктите, получени в условията на нормална производствена толерантност и не представляват технически условия. Информацията има справочен характер и може да бъде променена без предупреждение.

