

Gazpromneft Compressor S Synth

Серия високоефективни компресорни масла

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Gazpromneft Compressor S Synth – серия полусинтетични безсолни компресорни масла, които осигуряват високи експлоатационни характеристики, отговарящи на изискванията на основните производители на техника.

Дълготрайността, ефективността и безопасността на работата на компресорите основно зависи от използваните масла. Компресорните масла трябва да осигурят следните експлоатационни характеристики: висока термоокислителна стабилност; да предотвратяват или свеждат до минимум образуването на коксообразни маслени отлагания в мястото на нагнетателните възли на компресорите; да осигуряват стабилен вискозитет в течение на целия срок на работа на смазочния материал.

Маслата от серията **Gazpromneft Compressor S Synth** удовлетворяват, а в много случаи и превъзхождат изискванията, предявявани от производителите на компресорното оборудване.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Маслата от серията **Gazpromneft Compressor S Synth** са разработени за съвременните въздушни компресори от мобилен и стационарен тип с работни температури до 220°C.

Gazpromneft Compressor S Synth - 100, 150 са препоръчителни за приложение в буталните компресори, **Gazpromneft Compressor S Synth - 46, 68** са препоръчителни за приложение в ротационните (винтови и пластични) компресори, които се прилагат в химическата, строителната, хранително-вкусовата и машиностроителната индустрия, както и в другите отрасли на промишлеността.

ПРЕДИМСТВА

- **Термоокислителна стабилност**

При повишени температури маслата не се разлагат и не образуват саждеви отлагания на изпускателните (инжекционни) клапани и линии, което повишава надеждността и чистотата на системата, увеличава времето между ремонтите.

- **Смазочна способност**

Оптималният вискозитет позволява да се създаде устойчива маслена бленда върху триещите се повърхности: да се съкратят загубите при триене, да се намали времето за стартиране на компресора и да се намали износването на триещите се повърхности, както и да се увеличи производителността на компресора. Създава се уплътнение между буталните пръстени и цилиндровата риза, както и в буталата на буталните пръстени за предотвратяване на изтичане на въздух.

Поради правилното смазване на детайлите на компресора, не се стига до разлагане на маслото, при което съставящите го леки изпарения да се отделят от компресора заедно със свития въздух, а останалите под действието на кислорода от въздуха да се окисляват и да образуват въглеродни отлагания върху буталата и буталните пръстени, в следствие на което да предизвикат прегаряне.

- **Високи деемулгиращи свойства**

Спомагат за бързото отделяне на водата от системата и осигуряват бързо въздухоотделяне без образуване на пена. Тези негативни явления могат да влошат смазващата и охлаждаща способност на маслата.

- **Филтруемост**

Благодарение на устойчивостта към окисление и химическата стабилност, добавките не встъпват в реакция и не образуват химически съединения, способни да забавят филтрите. По този начин се увеличава срокът на годност на филтрите.

- **Защита от износване и корозия**

Благодарение на използването на високоефективен пакет от добавки се увеличава защитата от износване на двойките триещи се повърхности, спомагат за удължаването на интервалите между ремонтите и увеличават капацитета на полезно действие на оборудването. Ефективно предпазват всички метални повърхности от корозия и удължават срока на годност на вътрешните метални повърхности.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Маслата серии **Gazpromneft Compressor S Synth** са одобрени от:
ОАО «Краснодарский компрессорный завод Борец» (ISO 100, ISO 150)

Маслата от серията **Gazpromneft Compressor S Synth** съответстват на изискванията на спецификациите:
DIN 51506 VDL

ОСНОВНИ ФИЗИКО-ХИМИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Gazpromneft Compressor S Synth				
Вискозитетен клас по ISO	46	68	100	150
Кинематичен вискозитет при 40°C, мм ² /с	46	68	100	150
при 100°C, мм ² /с	6.9	9.5	11.5	15.1
Вискозитетен индекс	111	111	108	102
Температура на самозапалване, °C	374	376	382	388
Пламна температура в отворен тигел, °C	225	231	234	242
Температура на течливост, °C	-43	-39	-35	-29
Общо киселинно число, мг КОН/г	0,11	0,11	0,2	0,2
Плътност при 20 °C, кг/м ³	861	867	870	874

МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

При спазване на правилата за лична и производствена хигиена, както и при надлежно използване в препоръчаните области на приложение, маслата Gazpromneft Compressor S Synth 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 ГОСТ12.1.007). 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. Компресорните масла се отнасят към горящите течности, температурата на самозапалване е не по-ниска от 200 °С (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.

maslagaz.com

Произвежда се от ООО «Газпромнефт-СМ», Россия 117647, г. Москва, ул. Профсоюзная, 125А по СТО 84035624-033-2010. 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.

