

Gazpromneft Compressor Oil

Серия компресорни масла

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Gazpromneft Compressor Oil – серия компресорни масла, които осигуряват високи експлоатационни характеристики, които отговарят на изискванията на основните производители на техника.

Произвеждат се от висококачествени парафинови минерални масла с добре балансиран пакет от добавки, в които няма съдържание на пепел.

Дълготрайност, ефективност и безопасност на работата на компресорите основно зависи от използваните масла. Компресорните масла са длъжни 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 осигурят стабилен вискозитет в течение на целия срок на работа на смазочния материал.

Маслата от серията Gazpromneft Compressor Oil удовлетворяват изискванията, предявявани от производителите на компресорно оборудване.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Маслата от серията **Gazpromneft Compressor Oil** са разработени за въздушни компресори от мобилен и стационарен тип. Препоръчват се за използване в стационарни компресори с крайни температури на компресия до 180 °С и в компресори, монтирани на транспортни средства с температура на компресия и температура на нагнетяване до 220 °С.

Gazpromneft Compressor Oil - 46, 68 се използват за смазване на ротационни (винтови и пластични) компресори, **маслата Gazpromneft Compressor Oil - 100, 150, 220** се използват за смазване на бутални компресори.

ПРЕДИМСТВА

- **Устойчивост към образуване на сажди**

Благодарение на високата термоокислителна стабилност маслото не се разлага при повишена температура и не образува въглеродни отлагания, в резултат на което се запазва чистота на системата и се намалява риска от пожар и взрив.

- **Оптимален вискозитет**

Осигурява правилно смазване на детайлите на компресора заради създаването на устойчива маслена бленда на триещите се повърхности, което позволява: да се съкрати загубата на триене, да се намали времето на стартиране на компресора и износването на триещите се повърхности и да се увеличи производителността на компресора.

- **Високи деемулгиращи и антипенни свойства**

Възпрепятстват пенливостта и придават на маслото добри водоотделителни свойства. Попадналата в маслото влага бързо се отделя, благодарение на което се предотвратява нежеланото образуване на емулсия.

Подобрените повърхностни свойства (разпенване, обезвъздушаване) понижават смесването на маслото с въздуха.

- **Защита от корозия**

Благодарение на използването на високоефективен пакет от добавки се увеличава защитата от износване на триещите се двойки, способстват за удължаване на времето между ремонтите и се увеличава ресурса на работа на оборудването. Ефективно предпазва всички метални повърхности от корозия и удължават срока на служба на вътрешните метални повърхности.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Маслата от серията Gazpromneft Compressor Oil са одобрени от:

ОАО «УКЗ» (Уральский Компрессорный Завод, г.Екатеренбург)

ПАО «Сумское машиностроительное научно производственное объединение им. М.В. Фрунзе» (ISO VG 220)

Маслата от серията Gazpromneft Compressor Oil съответстват на изискванията на спецификациите:

DIN 51506 VCL

ОСНОВНИ ФИЗИКО- ХАРАКТЕРИСТИКИ

Gazpromneft Compressor Oil					
Вискозитетен клас по ISO	46	68	100	150	220
Кинематичен вискозитет при 40 °С, мм ² /с	46	68	100	150	220
при 100°С , мм ² /с	6.7	8.8	11.9	14.5	22.3
Вискозитетен индекс	98	98	97	95	93
Температура на самозапалване, °С	374	376	382	388	389
Пламна температура в отворен тигел, °С	229	234	234	235	260
Температура на течливост, °С	-15	-15	-15	-15	-15
Общо киселинно число, мг КОН/г	0.14	0.16	0.17	0.17	0.19
Плътност при 20 °С , кг/м ³	875	880	884	887	892

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 Oil 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. Хидравличните (индустриални) масла се отнасят към горящите течности, температурата на самозапалване е 195°C-380°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.

maslagaz.com

Произвежда се от ООО «Газпромнефт-СМ», Россия 117647, г. Москва, ул. Профсоюзная, 125А по СТО 84035624-031-2010. 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.

