

Gazpromneft Compressor Oil

Серия компрессорных масел

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Gazpromneft Compressor Oil – серия компрессорных масел, обеспечивающих высокие эксплуатационные характеристики, отвечающих требованиям основных производителей техники. Производится из высококачественных парафиновых минеральных масел с хорошо сбалансированным пакетом беззольных присадок.

Долговечность, эффективность и безопасность работы компрессоров в основном зависит от используемых масел. Компрессорные масла должны обеспечивать следующие эксплуатационные характеристики: высокую термоокислительную стабильность; предотвращать или сводить к минимуму образование коксообразных масляных отложений в нагнетательных линиях компрессоров; обеспечивать стабильную вязкость в течении всего срока работы смазочного материала.

Масла серии **Gazpromneft Compressor Oil** удовлетворяют требования предъявляемые производителями компрессорного оборудования.

ПРИМЕНЕНИЕ

Масла серии **Gazpromneft Compressor Oil** разработаны для воздушных компрессоров передвижного и стационарного типа. Рекомендованы к применению в стационарных компрессорах с конечной температурой сжатия до 180°C и компрессорах установленных на транспортных средствах с температурой сжатия и нагнетания до 220°C.

Gazpromneft Compressor Oil - 46, 68 используются для смазывания ротационных (винтовых и пластинчатых) компрессорах, масла **Gazpromneft Compressor Oil - 100, 150, 220** используются для смазывания поршневых компрессоров.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Стойкость к образованию углеродистых отложений.**
Благодаря высокой термоокислительной стабильности масло не разлагается при повышенной температуре и не образует углеродистых отложений, в результате чего сохраняется чистота системы и уменьшается риск пожара и взрыва.
- **Оптимальная вязкость.**
Обеспечивается правильное смазывание деталей компрессора за счет создания устойчивой масляной плёнки на трущихся поверхностях, что позволяет: сократить потери на трение, уменьшить время запуска компрессора и износ поверхностей трения и увеличить производительность компрессора.
- **Высокие дезмульгирующие и антипенные свойства.**
Препятствуют вспениванию и придают маслам хорошие водоотделительные свойства. Попавшая в масло влага быстро отделяется, благодаря чему предупреждается нежелательное образование эмульсии.
Улучшенные поверхностные свойства (вспениваемость, деаэрация) снижают унос масла с воздухом.

■ **Защита от износа и коррозии.**

Благодаря использованию высокоэффективного пакета присадок увеличивается защита от изнашивания пар трения, способствует продлению интервалов межремонтного пробега и увеличивается ресурс работы оборудования. Эффективно предохраняет все металлические поверхности от коррозии и продлевают срок службы внутренних металлических поверхностей.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Масла серии Gazpromneft Compressor Oil одобрены:

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

Масла серии Gazpromneft Compressor Oil соответствуют требованиям спецификации:

DIN 51506 VCL

ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Gazpromneft Compressor Oil | | | | | |
|---|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| Класс вязкости по ISO | 46 | 68 | 100 | 150 | 220 |
| Вязкость кинематическая при 40 ⁰ С, мм ² /с | 46 | 68 | 100 | 150 | 220 |
| при 100 ⁰ С, мм ² /с | 6.7 | 8.8 | 11.9 | 14.5 | 22.3 |
| Индекс вязкости | 98 | 98 | 97 | 95 | 93 |
| Температура самовоспламенения, ⁰ С | 374 | 376 | 382 | 388 | 389 |
| Температура вспышки в открытом тигле, ⁰ С | 229 | 234 | 234 | 235 | 260 |
| Температура застывания, ⁰ С | -15 | -15 | -15 | -15 | -15 |
| Кислотное число, мг КОН/г | 0.14 | 0.16 | 0.17 | 0.17 | 0.19 |
| Плотность при 20 ⁰ С, кг/м ³ | 875 | 880 | 884 | 887 | 892 |

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, масла серии Gazpromneft Compressor Oil не оказывают неблагоприятного воздействия на здоровье людей. Масла относятся к 4 классу опасности, при образовании масляного тумана - к 3 классу опасности (по ГОСТ 12.1.007). Избегайте попадания масла на кожу. При замене масла пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании масла на кожу сразу же смойте его водой с мылом.

Продукт не должен применяться в тех областях, для которых он не предназначен. Масла компрессорные относятся к горючим жидкостям, температура вспышки не ниже 195°C (по ГОСТ 12.1.044). При утилизации соблюдайте меры по охране окружающей среды. Отработанное масло, остатки продукта подлежат обязательному сбору в герметичную тару и сдаются в пункты по приему отработанных масел. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоёмы.

Выпускаются ООО «Газпромнефть-СМ», Россия, 117647, г. Москва, ул. Профсоюзная, 125А по СТО 84035624-031-2010.

Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании:

e-mail: Techservice@gazprom-neft.ru

Вышеуказанные данные являются типичными для продуктов, полученных в условиях нормальных производственных допусков, и не представляют собой технические условия. Информация является справочной, может быть изменена без уведомления.

10.12.2012 г.

