Gazpromneft Compressor F Synth - 46, 68

Компрессоры объемного и динамического типа

Отличная стабильность против окисления

Высокие противоизносные свойства

Деэмульгирующая способность

Стабильность к пенообразованию

Синтетические масла

Gazpromneft Compressor F Synth – серия беззольных синтетических компрессорных масел, разработанная для применения в винтовых и пластинчатых компрессорах (воздушных), требующих высоких эксплуатационных свойств уровня DIN 51506 VDL и ISO 6743 DAJ. Использование синтетических базовых масел обеспечивает высокую чистоту компрессорного оборудования за счет высокой термической стабильности масла и стойкости к образованию отложений.

Характеристики/Преимущества/ Потенциальные выгоды

- Отличная стабильность против окисления → возможность увеличения интервала замены масла в сравнении с компрессорными маслами на полусинтетической основе → снижение затрат на смазочный материал
- Стойкость к образованию отложений → минимизация образования лаковых отложений на рабочих поверхностях ротационных компрессоров → высокая производительность компрессорного оборудования
- Высокие деэмульгирующие свойства → масло эффективно отделяет воду и не образует эмульсий, нарушающих работу фильтров и сепараторов → снижение внеплановых простоев
- Стабильность к пенообразованию → масло при контакте с воздухом не образует пены, нарушающей смазывание рабочих деталей компрессоров → надежная эксплуатация оборудования
- Высокая защита от износа → синтетические базовые компоненты создают надежный смазывающий слой для снижения износа → сохранение срока службы оборудования
- Отличная защита от ржавления → ингибиторы электрохимической коррозии защищают поверхности оборудования при контакте с водой от ржавления → снижение дополнительных расходов

Применение

- Современные воздушные компрессоры, эксплуатируемые на предприятиях энергетической, металлургической, нефтяной, химической, строительной, машиностроительной и других видов промышленности.
- Ротационные винтовые и пластинчатые маслозаполненные компрессоры или сухого типа (ISO VG 46, 68).
- Турбокомпрессоры (ISO VG 46).
- Стационарные и мобильные компрессоры с конечной температурой нагнетания до 220 °C, согласно DIN 51506 VDL.

ООО «Газпромнефть – смазочные материалы»
117218, г. Москва, ул. Кржижановского, 14/3 Блок А
Тел: +7 (495) 642-99-69
Факс:+7 (495) 921-48-63

Вышепредставленные данные являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками информация, содержащаяся в документе, может быть изменена. Информация о безопасном использовании продукта содержится в Паспорте безопасности. Более подробную информацию можно получить у технических специалистов компании. E-mail: Techservice@gazprom-neft.ru. 06/2020

Спецификации	Класс вязкости по ISO	
	46	68
DIN 51506 VDL	✓	✓
ISO 6743 DAJ	✓	✓
ROTORCOMP VERDICHTER GmbH	✓✓	✓✓

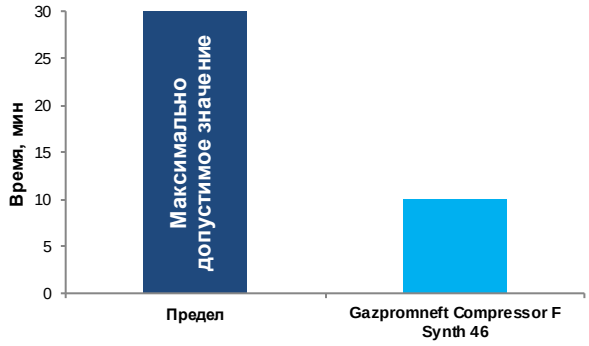
*✓✓-одобрено, ✓-спецификация

Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Метод	Класс вязкости по ISO	
		46	68
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм^2/с	ASTM D 445	46	68
при 100 °С, мм^2/с	ASTM D 445	7,5	10,4
Индекс вязкости	ASTM D 2270	132	146
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	260	246
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-39	-40
Кислотное число, мг KOH/г	ГОСТ 11362	0,4	0,4
Плотность при 20 °С, кг/м^3	ASTM D 4052	855	865

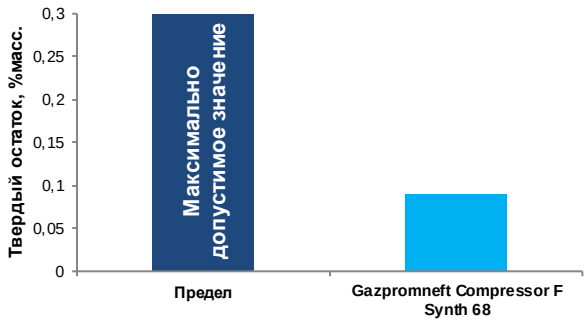
Масла серии Gazpromneft Compressor F Synth демонстрируют высокие показатели в тестах в сравнении с нормами, которые регламентируют стандарты:

Время расслоения эмульсии*



Масла серии Gazpromneft F Synth быстро отделяют воду, обеспечивая работу компрессоров в условиях повышенного обводнения.

Коксуемость 20%-ого остатка после отгонки масла**



Масла серии Gazpromneft Compressor F Synth обладают высокой стойкостью к формированию твердых отложений, сохраняя срок службы компрессорного оборудования.

*Тест ASTM D 1401; **Тест DIN 51551-1

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001 ISO 14001 ISO/TS 16949 OHSAS 18001

ООО «Газпромнефть – смазочные материалы»
117218, г. Москва, ул. Кржижановского, 14/3 Блок А
Тел: +7 (495) 642-99-69
Факс:+7 (495) 921-48-63

Вышепредставленные данные являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками информация, содержащаяся в документе, может быть изменена. Информация о безопасном использовании продукта содержится в Паспорте безопасности. Более подробную информацию можно получить у технических специалистов компании. E-mail: Techservice@gazprom-neft.ru. 06/2020