

Gazpromneft Compressor S Synth - 46, 68, 100, 150



Компрессоры
объемного и
динамического типа



Высокая
термическая
стабильность



Стабильность
против окисления



Противоизносные
свойства



Полусинтетические
масла

Gazpromneft Compressor S Synth – серия беззольных полусинтетических компрессорных масел, разработанных для смазывания воздушных компрессоров (объемного и динамического типа) современного производства, где требуется уровень эксплуатационных характеристик масла не ниже DIN 51506 VDL. Синтетические базовые компоненты обеспечивают высокую стабильность масла к окислению и образованию отложений.

Характеристики/Преимущества/ Потенциальные выгоды

- Отличная стабильность против окисления → возможность увеличения интервала замены смазочного материала в сравнении с маслом на минеральной основе → снижение затрат на обслуживание
- Стойкость к термическому разложению → минимизация формирования кокса при высоких температурах в нагнетательных линиях компрессоров → сохранение срока службы компрессоров
- Быстрое отделение воды от масла → не образуется эмульсий, которые забивают сепараторы → высокая производительность оборудования
- Отличная защита от коррозии → формирование защитных слоев, снижающих коррозию → сокращение внеплановых простоев
- Эффективная защита от износа → несущая способность масла обеспечивает смазывание пар трения деталей компрессоров при повышенных температурах нагнетания → надежное функционирование агрегатов

Применение

- Современные воздушные компрессоры, эксплуатируемые на предприятиях энергетической, металлургической, нефтяной, химической, строительной, машиностроительной и других видов промышленности.
- Ротационные винтовые и пластинчатые компрессоры (ISO VG 46, 68); поршневые компрессоры (ISO VG 100, 150).
- Турбокомпрессоры (ISO VG 46).
- Стационарные и мобильные компрессоры с конечной температурой нагнетания до 220°C, согласно DIN 51506 VDL.

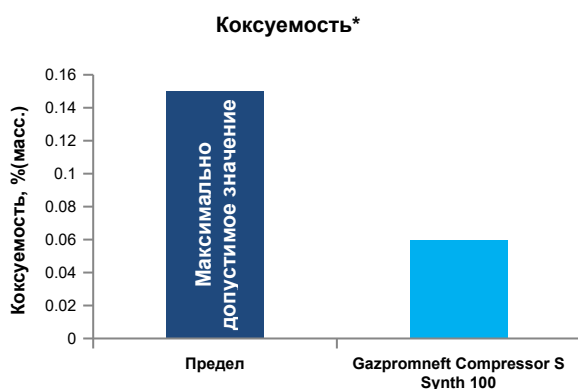
Спецификации	Класс вязкости по ISO			
	46	68	100	150
ROTORCOMP VERDICHTER GmbH	✓✓	✓✓	✓✓	
ОАО «Краснодарский компрессорный завод Борец»			✓✓	
DIN 51506 VDL	✓	✓	✓	✓

*✓✓- одобрение, ✓- спецификация

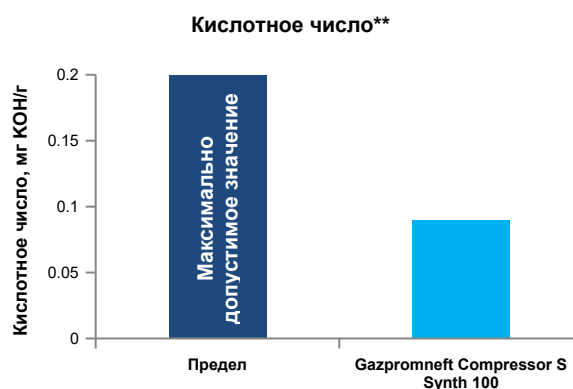
Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Метод	Класс вязкости по ISO			
		46	68	100	150
Вязкость кинематическая при 40 °C, мм²/с	ASTM D445	47	69	101	144
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм²/с	ГОСТ 33	7,1	9,1	11,9	14,9
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	108	107	107	104
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333	244	253	265	250
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287	-37	-38	-36	-32
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,1	0,1	0,1	0,1
Плотность при 20 °C, кг/м³	ASTM D4052	865	868	870	875

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



За счет низкой коксуемости масла серии Gazpromneft Compressor S Synth не образуют отложений, сохраняя срок службы компрессоров.



Низкое кислотное число Gazpromneft Compressor S Synth демонстрирует высокую степень очистки базовых компонентов и их высокую стабильность против окисления.

*Тест ГОСТ 19932; **Тест ГОСТ 11362

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO 45001

