

Gazpromneft Compressor PAG WG 100, 150



Компрессоры
объемного типа



Отличная
стабильность
против окисления



Высокие
противоизносные
свойства



Отличная защита от
коррозии



Минимальная
растворимость
газов в масле



Синтетические
масла (ПАГ)

Gazpromneft Compressor PAG WG – серия синтетических компрессорных масел, предназначенная для применения в маслonaполненных винтовых компрессорах и лубрикаторных системах смазки поршневых компрессоров, перекачивающих углеводородные газы (природный, попутный, технологический). Отличается очень малой растворимостью в нем углеводородных газов даже при повышенном давлении. Масла производятся на основе высококачественных полиалкиленгликолевых масел и специального пакета присадок. Это сочетание обеспечивает стабильность эксплуатационных свойств данных масел и защиту компрессорной части от износа и отложений даже при использовании газов C₄ и выше.

Характеристики/Преимущества/ Потенциальные выгоды

- Минимальная растворимость газов в масле → сохранение вязкости и несущей способности масляной пленки при перекачке «жирных» газов → сохранение производительности компрессорной части и снижение затрат при ее обслуживании
- Высокая защита от износа → синтетические базовые компоненты создают надежный смазывающий слой для снижения износа → сохранение срока службы оборудования
- Отличная защита от всех видов коррозии → комплекс ингибиторов коррозии защищает поверхности оборудования от разрушения и отложений под действием агрессивных компонентов газов → снижение дополнительных расходов
- Стойкость к образованию отложений → минимизация образования лаковых отложений на рабочих поверхностях деталей компрессоров → стабильно высокая производительность компрессорного оборудования
-

Применение

- Маслonaполненные винтовые компрессоры, поршневые компрессоры, эксплуатируемые на предприятиях энергетической, нефтяной, химической, и других видов промышленности.
- Маслonaполненные винтовые компрессоры, перекачивающие углеводородные газы, в том числе C₄ и выше.
- Другие области применения, где требуется очень высокая термоокислительная стабильность и минимальная растворимость углеводородных газов в масле, классов вязкости ISO VG 100, 150.

Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Метод	Класс вязкости по ISO	
		100	150
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D 445	102,5	150,6
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ASTM D 445	20,4	29,3
Индекс вязкости	ASTM D 2270	225	236
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	241	247
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-51	-45
Плотность при 20 °С, г/см ³	ASTM D 4052	1,042	1,046

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001

