

# GRACE COMP GS PAG

Синтетическое компрессорное масло на основе  
ПОЛИАЛКИЛЕНГЛИКОЛЕЙ (ПАГ)



## Соответствует требованиям

Burckhardt Lubricating Oil  
Specification (VSB) 1001301,  
GreenField A.G. (Atlas Copco),  
Linde A.G

## Описание продукта

**GRACE COMP GS PAG** – синтетическое компрессорное масло, предназначенное для применения в маслonaполненных винтовых компрессорах и системах смазки поршневых компрессоров, перекачивающих углеводородные газы (природный, попутный, технологический).

**GRACE COMP GS PAG** - отличается очень малой растворимостью в нем углеводородных газов даже при повышенном давлении.

**GRACE COMP GS PAG** - производится на основе высококачественных полиалкиленгликолевых масел и специального пакета присадок. Это сочетание обеспечивает стабильность эксплуатационных свойств и защиту компрессорной части от износа и отложений даже при использовании газов C4 и выше.

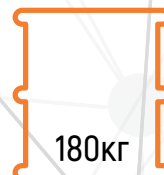
## Применение

- 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
- Сжиженные углеводородные газы, такие как пропан и бутан
- Сжиженные природные газы, такие как метан и этан
- Нефтехимические газы, такие как этилен, пропилен и бутилен
- Химические газы, такие как аммиак, мономер винилхлорида и бутадиен
- Другие области применения, где требуется очень высокая термоокислительная стабильность и минимальная растворимость углеводородных газов в масле.

## Фасовка



20л



180кг



1000л

# GRACE COMP GS PAG

## Синтетическое компрессорное масло на основе ПОЛИАЛКИЛЕНГЛИКОЛЕЙ (ПАГ)



### Преимущества для потребителя

Помимо низкой растворяющей способности углеводородных газов масла **GRACE COMP GS RAG** имеют следующие уникальные особенности:

- Отличные смазывающие свойства за счет высокой полярности и защитные свойства благодаря прочности масляной пленки
- Термоокислительная стабильность выше, чем у минеральных масел
- Высокая теплопроводность способствует снижению рабочей температуры
- Работа в очень широком температурном диапазоне
- Отличная защита от коррозии поверхности оборудования от разрушения и отложений под действием агрессивных компонентов газов
- Отличная стабильность против окисления
- 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
- Стойкость к образованию отложений минимизирует лаковые отложения на рабочих поверхностях деталей компрессоров
- Использование в компрессорах объемного типа
- Высокие противоизносные свойства увеличивают срок службы компрессорного оборудования

### Типовые характеристики

Показатели	Метод измерения	32	46	68	100	150	220
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	7,05	9,31	12,33	17,53	24,24	35,44
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	33,51	47,03	66,34	102,36	150,91	226,45
Индекс вязкости	ASTM D 2270	180	186	187	189	193	206
Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup>	ASTM D4052	1,035	1,037	1,04	1,042	1,046	1,05
Температура вспышки, °С	ASTM D 92	248	252	256	258	262	262
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-57,6	-52	-52	-48,9	-46,3	-42,2
Класс вязкости по ISO VG	ISO 3448	32	46	68	100	150	220



Информация о безопасном использовании продукта содержится в Паспорте безопасности.

Более подробную информацию можно получить у технических специалистов компании "Грейс Лубрикантс". E-mail: info@grace-oil.com.

**Внимание!** GRACE COMP GS PAG несовместимо с минеральными маслами и большинством других синтетических масел в т.ч. и изготовленных на ПАО. При переходе на GRACE COMP GS PAG необходимо соблюдать меры предосторожности. GRACE COMP GS PAG не смешивается с некоторыми другими полиалкиленгликолями, поэтому следует соблюдать осторожность при доливе масла в работающую систему. Предпочтительнее избегать смешения, т.е. производить полную замену масла. Перед первой заливкой, система должна быть промыта минимальным количеством GRACE COMP GS PAG (либо специальным промывочным маслом для компрессоров). Не рекомендуется использовать для смазывания деталей, изготовленных из алюминия или алюминиевых сплавов.



Сертификат соответствия системы менеджмента качества ISO 9001:2015  
№РОСС RU.UCM001.K01295



Декларация о соответствии ЕАЭС  
№RU Д-РУ.МБ32.В.08355

**Ренессанс®**  
страхование

Полис Страхования ответственности за качество товаров, работ (услуг)  
№ 001 PIL-44534/2019



8-800-234-50-17

ООО «Грейс Лубрикантс» г. Москва, Локомотивный проезд, д.21

www.grace-oil.com, e-mail: zakaz@grace-oil.com