

#### Описание

Серия **PULSAIR** — это смазочные материалы высшего качества, разработанные для смазывания пластинчато-роторных, винтовых и поршневых воздушных компрессоров. Они основаны на смеси тщательно отобранных парафиновых базовых масел и тщательно подобранных беззольных присадок.

#### Особенности

- ❖ Препятствует образованию углеродистых отложений в канавках пластин роторных компрессоров и на вращающихся элементах винтовых компрессоров. Это помогает поддерживать высокую производительность компрессора.
- ❖ Тщательный подбор базовых масел и присадок обеспечивает быструю деаэрацию без чрезмерного пенообразования, что обеспечивает бесперебойную работу.
- ❖ Эффективно защищает все металлические поверхности от коррозии и детали машин, такие как шестерни, винты, подшипники, от износа и продлевает интервалы обслуживания.
- ❖ Легко отделяется от воды, позволяя сливать лишнюю воду из системы циркуляции масла, тем самым предотвращая ускоренную коррозию и снижение эффективности масла.

#### Применение

Серия **PULSAIR** может быть рекомендована для:

- ❖ Пластинчато-роторных и винтовых воздушных компрессоров; Маслонаполненные и смазываемые впрыском, одно- или двухступенчатые компрессоры, работающие при давлении до 10 бар и температуре воздуха на выходе до 100°C.
- ❖ Поршневых воздушных компрессоров; (ISO VG 100, 150 и 220) Работающие при температуре нагнетаемого воздуха до 220°C.

#### Соответствует спецификациям:

DIN 51506 VD-L

#### Типичные физические и химические свойства

Показатель	Метод	PULSAIR					
		32	46	68	100	150	220
Класс вязкости	ISO 3448	32	46	68	100	150	220
Плотность при 15°C, г/см <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,860	0,867	0,870	0,872	0,880	0,895
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	ASTM D 445	32	46	68	100	150	220
при 100°C, сСт	ASTM D 445	5,4	6,9	8,9	11,4	15	19,2
Индекс вязкости	ASTM D 2270	105	105	105	100	100	98
Температура вспышки (COC), °C	ASTM D 92	235	237	250	263	268	272
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-33	-30	-30	-21	-18	-15
Испытание на коррозию	ASTM D 665	Проходит					
Коррозия меди, 3 часа, 100°C	ASTM D 130	1a	1a	1a	1a	1a	1a
Число нейтрализации, мг КОН/г	ASTM D 874	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Несущая способность на стенде FZG, выдерживает ступеней нагружения	CEC-L-07-A-95	11	11	11	11	11	11

Официальный дистрибьютор PetroViscol

ГК Чайка

Ростов-на-Дону

*«Золотой стандарт смазочных материалов»*

Тел. +7-(863)-268-80-80

www.petroviscol.ru [rnd@chaykagroup.ru](mailto:rnd@chaykagroup.ru)



Производство сертифицировано по ISO 9001, 14001 и 18001.

### Упаковка и хранение

Хранить в закрытом виде при нормальных условиях хранения. Срок годности в оригинальной упаковке и при комнатной температуре – 4 года.

### Здоровье и безопасность труда

При обращении следует соблюдать обычные меры предосторожности (например, перчатки и защитные очки). Избегать попадания в глаза и длительного контакта с кожей. Тщательно промыть точки контакта после работы с материалом. Для получения дополнительной информации см. Паспорт безопасности материала (MSDS)

Данные, приведенные в настоящем информативном техническом паспорте, описывают ориентировочные средние характеристики продукта: они могут быть изменены без предупреждения и не являются спецификацией продажи. Дата редакции: 09/2016

---

Официальный дистрибьютор PetroViscol  
ГК Чайка  
Ростов-на-Дону

*«Золотой стандарт смазочных материалов»*

Тел. +7-(863)-268-80-80  
www.petroviscol.ru [rnd@chaykagroup.ru](mailto:rnd@chaykagroup.ru)



Производство сертифицировано  
по ISO 9001, 14001 и 18001.