

Информация о продукте:

# КОМПРЕССОРНЫЕ МАСЛА AIRFORCE 4000

## МАРКА ВЯЗКОСТИ ISO 32, 46, 68, 100

### Описание

Семейство беззольных компрессорных масел специального состава для смазки как поршневых, так и ротационных воздушных компрессоров. Имея высокостабильную новейшую формулу, они предназначены для использования в промышленных компрессорах, работающих в старт-стопном и непрерывном режимах, в тормозных компрессорах поездов, а также в отбойных инструментах, как установленных на транспортных средствах, так и переносных. Компрессорные масла Airforce 4000 не предназначаются и не рекомендуются для воздушных компрессоров дыхательных аппаратов.

### Особенности:

- Исключительные противоизносные характеристики, для длительной службы компрессоров.
- Минимальный вынос масла, для продления срока службы сепаратора.
- Сниженные отложения в нагнетательных линиях.
- Улучшенные водоотделительные свойства.

### Применение:

- Поршневые компрессоры - Airforce 4000, марка вязкости ISO 68/100  
Промышленные воздушные компрессоры, работающие с температурой на выпуске воздуха < 220°C.
- Ротационные винтовые компрессоры - Airforce 4000, марка вязкости ISO 32/46/68. Маслозаполненные или винтовые, одноступенчатые или двухступенчатые компрессоры с температурой на выпуске воздуха < 100°C.  
Жидкости Airforce 4000 сохраняют свои эксплуатационные характеристики на протяжении срока их службы, при условии, что температура масла в емкости хранения не превышает 90°C, а максимальная окружающая температура не превышает 35°C. Если какая-либо из этих температур превышена, потребуется более частая замена масла. Следует строго соблюдать периодичность слива, указанную производителем, для поддержания оптимизированного уровня характеристик.

### Уровни характеристик

DIN 51506	VDL
ISO 6743-3	DAG для роторных винтовых компрессоров (32/46/68) DAA и DAB для поршневых компрессоров (68/100)

Компрессорные масла серии Airforce 4000 имеют историю апробирования в оборудовании многих производителей. Краткий перечень: Atlas Copco, Compare Broomwade, HPC Kaeser, Hollman, Gardner Denver и Voge.

### Физические характеристики:

Марка вязкости ISO	32	46	68	100
Вязкость по SAE		10W-20		
Плотность при 15°C	0,860	0,865	0,868	0,870
Кинематическая вязкость при 40°C (сСт)	33,1	45,9	65,7	96,7
Кинематическая вязкость при 100°C (сСт)	5,7	6,9	8,9	11,6
Индекс вязкости	110	110	110	110
Темп. вспышки в закрытом объеме (°C)	208	210	220	230
Сульфатная зола (% от веса)	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Температура потери текучести (°C)	-30	-33	-30	
Водоотделительная способность (минут)	15	15	20	20
Пенообраз. свойства (все чередования)	0	0	0	0
Испытания FZG	Проходит нагружение этапа 11			

Численные данные основываются на средних производственных значениях

(Лист технических данных Airforce 4000 – 290818 Выпуск 5)