

## SINTEZ COMPRESSOR PAO VDL

ISO VG 32, 46, 68, 100  
DIN 51506 (VDL)

УЛЬТРАЗФФЕКТИВНЫЕ БЕЗЗОЛЬНЫЕ  
КОМПРЕССОРНЫЕ МАСЛА НА ОСНОВЕ  
ПОЛИАЛЬФАОЛЕФИНОВ (ПАО)

### ОПИСАНИЕ

Ультразффективные синтетические компрессорные масла, основанные на сочетании полиальфаолефинов с новейшими антиокислительными, антикоррозионными и противоизносными присадками. Производятся по специальной беззольной технологии и предназначены для удовлетворения жестких требований крупнейших производителей компрессоров.

Компрессорные масла Sintez Compressor PAO VDL демонстрируют отличные эксплуатационные показатели, обеспечивая максимальную защиту оборудования в наиболее тяжелых условиях работы. Благодаря тщательно подобранному составу, они обладают чрезвычайно низкой склонностью к нагарообразованию, что практически устраняет нагар на поршнях, поршневых кольцах и клапанах и снижает риск возгорания и взрыва при эксплуатации.

### СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ:

- ISO L-DAB / ISO L-DAJ
- VOITH TURBO



### ВИД ФАСОВКИ:

- 20 л
- 216,5 л (180 кг)

### БАЗОВАЯ ОСНОВА:

- ПАО-синтетическая

### СЕЗОН:

- Все сезоны

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Благодаря ПАО-синтетической основе и тщательно подобранному пакету присадок интервал замены масла в роторных компрессорах при использовании Sintez Compressor PAO VDL увеличивается в 3-4 раза по сравнению с обычными минеральными маслами. Таким образом, потребность в обслуживании значительно снижается.
- + Отличаются высокой стабильностью при высоких температурах, не образуя углеродистых отложений на горячих частях поршневых компрессоров. Применение масел серии Sintez Compressor PAO VDL может привести к более высокой степени чистоты компрессоров, вследствие чего обеспечиваются более продолжительные межремонтные пробеги.
- + Совместимы со всеми резиновыми уплотнителями, применяемыми в качестве прокладок в компрессорах.
- + Низкая температура застывания позволяет применять масла в холодном климате.
- + Благодаря превосходным антикоррозионным свойствам смазываемые части отлично защищены от образования ржавчины, что подтверждено высокими эксплуатационными результатами.
- + Имеют очень хорошие противоизносные свойства, что особенно важно для компрессоров винтового типа. Ультравысокая эффективность защиты от износа способствует увеличению производительности и сокращению времени простоя оборудования.
- + Интервал замены масел для винтовых компрессоров может быть увеличен до 8000 часов или двух лет при работе в оптимальных условиях. Однако, если условия работы тяжелые, необходимо производить замену масла хотя бы раз в год.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Применяются в современных воздушных компрессорах, используемых в таких индустриях, как энергетика, металлургия, нефтяная, химическая, строительная, машиностроительная и других.
- Масла Sintez Compressor PAO VDL с вязкостью 32, 46, 68 используются для смазывания роторных и винтовых компрессоров.
- Масла Sintez Compressor PAO VDL с вязкостью 100 используются для смазывания поршневых компрессоров, эксплуатируемых в различных отраслях промышленности.



## ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	SINTEZ COMPRESSOR PAO VDL 32	SINTEZ COMPRESSOR PAO VDL 46	SINTEZ COMPRESSOR PAO VDL 68	SINTEZ COMPRESSOR PAO VDL 100
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	32	46	68	100
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	218	233	240	245
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-55	-50	-50	-45
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	842	848	851	853
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	145	158	160	162
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 5985	0,2	0,2	0,2	0,2
Дезэмульсация: - объем (масло-вода- эмульсия), см <sup>3</sup>	ASTM D 1401	40-40-0	40-40-0	40-40-0	40-40-0



*Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «Нефтесинтез». Возможно изготовление продукции по техническому заданию заказчика.*