

## SINTEZ COMPRESSOR VDL

ISO VG 32, 46, 68, 100, 150, 220

DIN 51506 (VDL)

**СОВРЕМЕННЫЕ МАСЛА ДЛЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ  
И ИНОСТРАННЫХ КОМПРЕССОРОВ, РАБОТАЮЩИХ  
В УСЛОВИЯХ ВЫСОКИХ НАГРУЗОК**

### ОПИСАНИЕ

Передовые компрессорные масла из высококачественных смесей парафиновых минеральных масел с хорошо сбалансированным комплексом многофункциональных присадок, обеспечивающих стойкость к окислению, защиту от коррозии и высокоэффективные противозадирные характеристики. Данные присадки также препятствуют вспениванию и придают маслам хорошие водоотделительные свойства. Благодаря тщательно подобранному составу, продукты данной серии обладают чрезвычайно низкой склонностью к нагарообразованию, что практически устраняет нагар на поршнях, поршневых кольцах и клапанах и снижает риск возгорания и взрыва при эксплуатации.

Масла Sintez Compressor VDL разработаны с учетом всех требований, предъявляемых к маслам отечественными и иностранными производителями компрессорного оборудования, полностью соответствуют требованиям DIN 51506, категория VDL, и других мировых стандартов в данной области.

### СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ:

- KAESER
- GARDNER DENVER
- ATLAS COPCO
- REMEZA
- MARCON
- ALUP
- COMPAIR
- FIAC
- FINI



### ВИД ФАСОВКИ:

- 20 л
- 216,5 л (180 кг)

### БАЗОВАЯ ОСНОВА:

- Минеральная

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Специализированный пакет присадок придает маслам Sintez Compressor VDL высокую устойчивость к образованию углеродистых отложений (нагара) и лакообразованию.
- + Обладают высокими эксплуатационными характеристиками, что позволяет уменьшить затраты на ремонт и техобслуживание оборудования.
- + Активный антикоррозионный компонент пакета присадок эффективно защищает внутренние поверхности компрессоров от коррозии при компримировании влажных газов или воздуха.
- + Высокие деэмульгирующие свойства позволяют быстро удалять избыток воды из системы циркуляции масла и предотвращают образование стойких водно-масляных эмульсий с недостаточными смазывающими свойствами.
- + Высококачественная композиция базовых масел имеет высокую температуру самовоспламенения, что повышает безопасность эксплуатации компрессоров.
- + Отличные антипенные свойства благодаря эффективной антипенной присадке обеспечивают снижение пенообразования, особенно вредного для процесса смазки в винтовых компрессорах.
- + Активный противоизносный компонент пакета присадок обеспечивает эффективную защиту рабочих поверхностей от износа и продлевает срок службы узлов трения компрессоров, работающих в наиболее тяжелых условиях эксплуатации.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Масла серии Sintez Compressor VDL используются для смазывания компрессоров отечественных и иностранных производителей всех годов выпуска с рабочими температурами до 220 °С, требующих уровень эксплуатационных свойств DIN 51506 VDL.
- Масла Sintez Compressor VDL с вязкостью 32, 46, 68 используются для смазывания винтовых и пластинчатых компрессоров.
- Масла Sintez Compressor VDL с вязкостью 100, 150, 220 используются для смазывания поршневых компрессоров, эксплуатируемых в различных отраслях промышленности.



## ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	SINTEZ COMPRESSOR VDL 32	SINTEZ COMPRESSOR VDL 46	SINTEZ COMPRESSOR VDL 68
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	DIN 51 562	32	46	68
Температура вспышки в открытом тигле, °С	DIN ISO 2592	206	218	232
Температура застывания, °С	DIN ISO 3016 ГОСТ 20287	-30	-30	-28
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	при 15 °С: 879	при 15 °С: 880	при 15 °С: 882
Кислотное число, мг КОН/г	DIN ISO 51 558	0,3	0,2	0,2
Зольность, %	DIN ISO 51 572	0,07	0,07	0,07



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

## ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	SINTEZ COMPRESSOR VDL 100	SINTEZ COMPRESSOR VDL 150	SINTEZ COMPRESSOR VDL 220
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	DIN 51 562	100	150	220
Температура вспышки в открытом тигле, °С	DIN ISO 2592	232	241	242
Температура застывания, °С	DIN ISO 3016 ГОСТ 20287	-30	-22	-22
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	при 20 °С: 894	при 15 °С: 884	при 15 °С: 884
Кислотное число, мг КОН/г	DIN ISO 51 558	0,3	0,3	0,3
Зольность, %	DIN ISO 51 572	0,03	0,06	0,06



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