



**АБСОЛЮТНАЯ  
СТОЙКОСТЬ**

Продукты EXSOIL полностью соответствуют требованиям основных отраслевых стандартов – API, ACEA, ILSAC, JASO, DIN и превосходят их.



07.02.2025

ООО «ЭКСОЙЛ Лубрикантс» – производитель качественных смазочных материалов.



[exsoil.com](http://exsoil.com)

Компрессорное масло

## EXSOIL COMPRESSOR VDL

ISO > 32, 46, 68, 100, 150

EXSOIL COMPRESSOR VDL – серия полусинтетических беззольных компрессорных масел для современных воздушных компрессоров (винтовых, роторных, поршневых), особенно когда требуется термоокислительная стабильность и увеличенные интервалы замены масла.

Масла изготавливаются на основе синтетических и высокоиндексных базовых масел в сочетании с многофункциональным пакетом присадок, обеспечивающих стабильные эксплуатационные свойства и надежную защиту оборудования от износа, коррозии и образования отложений. Имеют хорошую совместимость с сальниками и уплотнениями.

Масла EXSOIL COMPRESSOR VDL также могут применяться в циркуляционных системах для смазки подшипников качения и скольжения.

### Применение

- Маслонаполненные винтовые компрессоры, поршневые компрессоры, эксплуатируемые на предприятиях энергетической, нефтяной, химической и других видов промышленности.
- Для смазывания ротационных (винтовых и пластинчатых) компрессоров (ISO 32, 46, 68) и смазывания поршневых компрессоров (ISO 100, 150).
- В циркуляционных системах промышленного оборудования.

### Преимущества

- Высококачественные базовые масла с отличными антиокислительными свойствами
- Многофункциональная передовая композиция присадок гарантирует надежную защиту от коррозии и образования отложений
- Высокие деэмульгирующие свойства и способность подавления пенообразования
- Отличные противоизносные свойства

### Выгоды

- Поддерживают продленные интервалы замены масла
- Надежность защитного смазывающего слоя для снижения износа и повышения ресурса оборудования
- Обеспечение эффективной эксплуатации оборудования с высокими нагрузками
- Минимизация износа поверхностей деталей при высоких нагрузках

## СПЕЦИФИКАЦИИ

### EXSOIL COMPRESSOR VDL 32

DIN 51506 VDL; ISO 6743-3 L-DAH; АО «УКЗ»; ПАО «Сумское НПО»; ОАО «Бежецкий «АСО»; ОАО «Машиностроительный завод «Арсенал»

### EXSOIL COMPRESSOR VDL 46

DIN 51506 VDL; ISO 6743-3 L-DAH; ATMOS; ROTORCOMP VERDICHTER GmbH; АО «УКЗ»; ПАО «Сумское НПО»; ОАО «Бежецкий «АСО»; ОАО «Машиностроительный завод «Арсенал»

### EXSOIL COMPRESSOR VDL 68

DIN 51506 VDL; ISO 6743-3 L-DAH; ROTORCOMP VERDICHTER GmbH; АО «УКЗ»; ПАО «Сумское НПО»; ОАО «Бежецкий «АСО»; ОАО «Машиностроительный завод «Арсенал»

### EXSOIL COMPRESSOR VDL 100

DIN 51506 VDL; ISO 6743-3 L-DAB; ROTORCOMP VERDICHTER GmbH; АО «УКЗ»; ПАО «Сумское НПО»; ОАО «Бежецкий «АСО»; ОАО «Машиностроительный завод «Арсенал»

### EXSOIL COMPRESSOR VDL 150

DIN 51506 VDL; ISO 6743-3 L-DAB; АО «УКЗ»; ПАО «Сумское НПО»; ОАО «Бежецкий «АСО»; ОАО «Машиностроительный завод «Арсенал»

## Типовые показатели

		EXSOIL COMPRESSOR VDL   ВЯЗКОСТЬ, ISO				
Наименование показателя	Метод испытания	32	46	68	100	150
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	5,6	6,9	9,0	11,7	15,4
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	32	46	68	100	150
Индекс вязкости	ASTM D 2270	110	107	106	105	104
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	230	232	238	247	250
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-34	-32	-30	-26	-24
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	872	875	880	885	890
Кислотное число, мг КОН/г	ASTM D 664	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Испытания на коррозию на пластинах из стали	ASTM D 665 B	Выдерживает	Выдерживает	Выдерживает	Выдерживает	Выдерживает
Коррозионное воздействие на медь, 3 ч, 100°С, баллы, не более	ASTM D 130	1b	1b	1b	1b	1b
Склонность к пенообразованию, мл	ASTM D 892	10/0	10/0	30/0	30/0	30/0
- при 24 °С,		30/0	30/0	50/0	50/0	50/0
- при 94 °С,		10/0	10/0	30/0	30/0	30/0
- при 24 °С после испытания при 94 °С						

Настоящие значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для данного производства и не считаются составной частью спецификаций. Данные характеристики относятся к справочной информации и, в соответствии с требованиями EXSOIL, могут быть изменены без предварительного уведомления.

## Артикулы для заказа

Название продукта	20л (канистра)	205л (бочка)
EXSOIL COMPRESSOR VDL 32	8150-0200	8150-2050
EXSOIL COMPRESSOR VDL 46	8151-0200	8151-2050
EXSOIL COMPRESSOR VDL 68	8152-0200	8152-2050
EXSOIL COMPRESSOR VDL 100	8153-0200	8153-2050
EXSOIL COMPRESSOR VDL 150	8154-0200	8154-2050