



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

8150 | 8151 | 8152 | 8153 | 8154
04.10.2022



ООО «ЭКСОЙЛ Лубрикантс» – производитель качественных смазочных материалов.

info@exsoil.com

www.exsoil.com

COMPRESSOR VDL

Линейка беззольных компрессорных масел COMPRESSOR VDL. Данные масла предназначены для современных воздушных и газовых компрессоров (винтовых, роторных, поршневых), а также для использования в циркуляционных системах смазки, подшипниках качения и скольжения при повышенных температурах. Используемые высокоочищенные базовые масла и многофункциональный пакет присадок обеспечивают стабильные эксплуатационные свойства и защиту узлов оборудования от коррозии, а также минимизируют нагарообразование, не разрушая уплотнений.

Применение

- Маслонаполненные винтовые компрессоры, поршневые компрессоры, эксплуатируемые на предприятиях энергетической, нефтяной, химической, и других видов промышленности
- Стационарные компрессоры с конечной температурой сжатия до 180°C, а также компрессорах, установленных на транспортных средствах с температурой сжатия и нагнетания до 220°C
- Для смазывания ротационных (винтовых и пластинчатых) компрессоров (ISO 32, 46, 68) и смазывания поршневых компрессоров (ISO 100, 150)
- В циркуляционных системах, эксплуатируемых при повышенных температурах

Спецификации

DIN 51506 VDL

ROTORCOMP VERDICHTER GmbH

Marcon

АО «УКЗ»

ПАО «Сумское НПО»

ОАО «Бежецкий «АСО»

ОАО «Машиностроительный завод «Арсенал»

Преимущества

Выгоды для вашего бизнеса

Высокоочищенные базовые масла	Базовые компоненты создают надежный смазывающий слой для снижения износа оборудования, работающего при давлениях до 20 бар и температурах нагнетаемого воздуха до 220°C (ISO 100, 150) и до 100 °C (ISO 32, 46, 68), с интервалами замены масла до 6000 часов, тем самым увеличивая срок эксплуатации
Усиленная композиция присадок	Защищает поверхности оборудования от разрушения и отложений под действием агрессивных компонентов газов, включая сероводород, что приводит к снижению дополнительных расходов
Отличные деэмульгирующие свойства, обеспечивающие быстрое отделение воды из системы циркуляции масла, тем самым защищая оборудование от коррозии	Безопасная и бесперебойная работа оборудования без незапланированных остановок
Высокие противозносные свойства	Минимизация износа поверхностей винтовых пар при высоких нагрузках
Эффективная защита от коррозии в присутствии воды и загрязнений	Снижение затрат на смазочный материал и увеличение срока службы оборудования

Типовые показатели

Наименование показателя	Метод испытания	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100	ISO 150
Вязкость кинематическая, мм ² /с: при 100 °C при 40 °C	ASTM D 445	5,1 29	6,7 44	8,3 64	11,4 99	14,7 145
Индекс вязкости	ASTM D 2270	103	105	98	102	100
Температура вспышки, °C	ASTM D 92	230	235	242	247	254
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-32	-30	-28	-25	-23
Плотность при 15 °C, кг/м ³	ASTM D 1298	872	876	880	885	890
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Испытания на коррозию на пластинах из стали	ASTM D 665 B	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
Коррозионное воздействие на медь, 3 ч, 100°C, баллы, не более	ASTM D 130	1B	1B	1B	1B	1B
Деэмульгирующая способность - при 54 °C, мин. - при 84 °C, мин.	ASTM D 1401	< 20 -	< 30 -	< 30 -	- < 30	- < 30

8150 | 8151 | 8152 | 8153 | 8154
04.10.2022



ООО «ЭКСОЙЛ Лубрикантс» – производитель качественных смазочных материалов.

info@exsoil.com

www.exsoil.com

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.