



# Compressor Oil EP VDL

## Высокоэффективные компрессорные масла

### Описание

Линейка высокоэффективных компрессорных масел Compressor Oil EP VDL создана с помощью высококачественных парафиновых базовых масел в сочетании с надежными инновационными присадками. Эти масла разработаны для защиты от окисления и коррозии, отличаются выдающимися противозадирными характеристиками.

Масла Compressor Oil EP VDL содействуют гладкой и экономичной работе, надежной защите от образования отложений на поршнях и клапанах, уменьшают риск пожара или взрыва в компрессорах, работающих в суровых условиях эксплуатации.

### Преимущества

- Улучшенный состав продлевает срок службы масла и обеспечивает превосходную работу оборудования
- Содействует эффективной работе и защите компрессоров, сокращает простои при обслуживании
- Способствует надежной и эффективной работе в тяжелых и экстремальных условиях, продлевает срок службы компрессора
- Обеспечивает надежную защиту от образования отложений, предотвращает от опасности пожара и взрыва
- Разработано для защиты от окисления и коррозии системы

### Основные особенности продукта

- **Продленный срок службы масла**
- **Сокращенный период обслуживания, повышение работоспособности**
- **Защита при тяжелых экстремальных условиях эксплуатации**
- **Эффективная защита оборудования**
- **Предотвращение от окисления и коррозии**

#### Соответствует следующим спецификациям:

DIN	ISO
Hamworthy air compressors	Hatlapa
Sperre	Tanabe
Teikoku air compressors	

### Применение

- Compressor Oils EP VDL рекомендованы для стационарных и передвижных компрессорах, в том числе в компрессорах, где камера сжатия смазывается маслом, или в одно- и многоступенчатых поршневых и центробежных компрессорах, а также маслonaполненных винтовых компрессорах
- Марки EP VDL 32 и EP VDL 46 рекомендованы в первую очередь для применения в маслозаполненных винтовых компрессорах, а также в центробежных компрессорах. Более высокая марка вязкости может применяться при крайне высоких давлениях сжатия (в пределах 1000 бар), например, в многоступенчатых поршневых компрессорах. Однако, особое внимание должно уделяться на характеристики вязкости, предусмотренные изготовителями компрессоров
- Compressor Oil EP может применяться в поршневых компрессорах, работающих на воздухе или инертном газе
- Compressor Oil EP может применяться в компрессорах, для которых производитель указывает масла, не обладающие моющими присадками, масла с противозадирной присадкой или масла аналогичного типа и эффективности

Не рекомендованы для применения в компрессорах подачи воздуха для дыхания

### Одобрения, спецификации и рекомендации

#### Допуски

- DIN 51506 VDL
- ISO 6743-3: ISO-L-DAH & ISO-L-DAJ (ISO 32,46,68)

#### Рекомендации

Compressor Oil EP VDL 100 рекомендовано такими производителями, как:

- Tanabe – компрессоры поршневого типа
- Sperre – традиционные воздушные компрессоры поршневого типа на 30 бар

Compressor Oil EP VDL 100 подходит для применения в:

- Поршневых компрессорах серии W- и L-type, V-Line
- Воздушных компрессорах Teikoku

Compressor Oil EP VDL 100 также успешно использовалось в воздушных компрессорах Hamworthy

Типичные характеристики				
Испытание	Методы испытаний	Результаты		
Индекс вязкости		32	46	68
Код продукта		020921	024439	020922
Кинематическая вязкость @ 40 °C	ISO 3104	32	46,48	69,14
Кинематическая вязкость @ 100 °C	ISO 3104	5,4	7,11	9,29
Индекс вязкости	ISO 2909	105	112	111
Цвет	ISO 2049	L0,5	L0,5	L0,5
Температура вспышки, °C	ISO 2592	224	230	252
Температура застывания, °C	ISO 3016	-33	-33	-33
Общее кислотное число, мг едкого калия/г	ASTM D0664	0,09	0,1	0,08
Плотность, 15 °C, кг/л	ASTM D1298	0,874	0,879	0,8351
Выпуск воздуха @ 50 °C, мин	ISO DIS 9120	5	5,1	4,7
Проба на вспенивание I, IAB мл	ISO 6247	50	50	50
Проба на вспенивание I, AFT 10 ST мл	ISO 6247	0	0	0
Проба на медную пластинку, 3ч, 100 °C	ASTM D0130	1a	1a	1a

Типичные характеристики			
Испытание	Методы испытаний	Результаты	
Индекс вязкости		100	150
Код продукта		024440	024441
Кинематическая вязкость @ 40 °C	ISO 3104	99,13	151,4
Кинематическая вязкость @ 100 °C	ISO 3104	11,87	15,34
Индекс вязкости	ISO 2909	109	103
Цвет	ISO 2049	L0,5	<3
Температура вспышки, °C	ISO 2592	278	282
Температура застывания, °C	ISO 3016	-33	-33
Общее кислотное число, мг едкого калия/г	ASTM D0664	0,08	0,08
Плотность, 15 °C, кг/л	ASTM D1298	0,8665	0,8772
Выпуск воздуха @ 50 °C, мин	ISO DIS 9120	14.1	20
Проба на вспенивание I, IAB мл	ISO 6247	50	50
Проба на вспенивание I, AFT 10 ST мл	ISO 6247	0	0
Проба на медную пластинку, 3ч, 100 °C	ASTM D0130	1a	1a

Приведенные в типичных характеристиках данные отображают показатели текущего уровня производства и могут изменяться в пределах допустимых норм. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в информацию. Заменяет все предыдущие издания и содержащуюся в них информацию.

Заявление-отказ от ответственности: Chevron не несет ответственности за убытки или ущерб, причиненный вследствие применения данного продукта не по назначению.

Здоровье, безопасность, условия хранения и воздействие на окружающую среду: Основываясь на текущей информации, при правильном обращении с продуктом в соответствии с рекомендациями, изложенными в Паспорте безопасности, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье. Паспорта безопасности предоставляются по запросу в региональном офисе или через Интернет. Этот продукт не должен использоваться в целях, для которых он не предназначен. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды в соответствии с местным законодательством.

#### A Chevron company product