

COMPRESSOR VDL  
SYNTHETIC PAO  
КОМПРЕССОРНОЕ МАСЛО

ОПИСАНИЕ:

Компрессорные масла NERSON OIL Compressor VDL Synthetic производятся на основе высококачественных синтетических полиальфилифиновых масел (с добавлением IV группы PAO, 92%) и современного беззольного пакета присадок, обеспечивающих маслу необходимые эксплуатационные свойства, отвечающие требованиям производителей компрессорного оборудования.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- ✓ Компрессорное масло NERSON OIL Compressor VDL Synthetic 46 / 68 рекомендуются для смазывания винтовых и роторных компрессоров, при конечной температуре нагнетания до 120°C, отечественного и иностранного производства всех годов выпуска и эксплуатируемых в различных отраслях промышленности.

✓ Рекомендуется для применения в циркуляционных системах подшипников скольжения и качения различного промышленного оборудования, эксплуатируемых в условиях высоких температур, в тех случаях, когда применения масла данного уровня вязкости и функциональных свойств разрешено OEM производителем.
- ✓ Воздушные компрессоры, эксплуатируемые на предприятиях энергетической, металлургической, нефтяной, химической, строительной, машиностроительной и других видов промышленности.

✓ Ротационные винтовые и пластинчатые компрессоры.

✓ Турбокомпрессоры.

✓ Стационарные и мобильные компрессоры.

✓ Компрессорное масло NERSON OIL Compressor VDL Synthetic 100 рекомендуются для смазывания поршневых компрессоров при конечной температуре нагнетания до 220°C.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- + Производится на основе высококачественных синтетических полиальфилифиновых масел и современного беззольного пакета присадок с улучшенными низкотемпературными свойствами, что обеспечивает максимально высокие функциональные свойства готового продукта.
- + Высокая термоокислительная стабильность, даже при высоких температурах, благодаря использованию в рецептуре эффективной антиокислительной присадки, которая обеспечивает стабильность масла на протяжении всего срока его эксплуатации.

+ Масло отличается пониженной склонностью к образованию отложений, улучшенные антипенные свойства, обеспечивают снижение пенообразования.

СПЕЦИФИКАЦИЯ:

DIN 51506 VBL, VDL;  
DIN 51524 PART 2;  
ISO 6743-3 L-DAG, L-DAH;  
ISO/DP 6521-L-DAG, L-DAH;  
SAE MS 1003 DAG;  
DAH;  
ROTORCOMP VERDICHTER GMBH;  
MARCON

| ПОКАЗАТЕЛИ                                                        | МЕТОД ИСПЫТАНИЙ | 32          | 46        | 68          | 100          | 150          |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------|-------------|--------------|--------------|
| Кинематическая вязкость:<br>-при 40°C, мм²/с<br>-при 100°C, мм²/с | ASTM D 445      | 32<br>6,187 | 46<br>7,9 | 68<br>10,21 | 100<br>12,64 | 150<br>18,09 |
| Индекс вязкости                                                   | ASTM D 2270     | 135         | 136       | 127         | 130          | 143          |
| Температура вспышки в открытом тигле, °C                          | ASTM D 92       | 220         | 245       | 245         | 251          | 240          |
| Температура застывания, °C                                        | ASTM D 97       | -53         | -53       | -45         | -45          | -40          |
| Кислотное число, мг KOH/кг                                        | ASTM D 974      | 0,48        | 0,48      | 0,27        | 0,32         | 0,43         |
| Коррозия медной и стальной пластинки                              | ASTM D 130      | 1a          | 1a        | 1a          | 1a           | 1a           |
| Трибологические характеристики:<br>- показатель износа, мм        | ГОСТ 9490       | 0,34        | 0,34      | 0,34        | 0,34         | 0,34         |
| Массовая доля сульфатной золы, %                                  | ГОСТ 1461-75    | 0,041       | 0,041     | 0,041       | 0,041        | 0,041        |
| Плотность при 20°C, кг/м³                                         | ASTM D 4052     | 828         | 831       | 834         | 838          | 842          |

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации BIG MOTORS, LLC.

**ЗАЯВЛЕНИЕ-ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ:** NERSON 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, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье. Паспорта 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.