



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

### WEGO Компрессор VDL

#### Минеральное компрессорное масло

#### ОПИСАНИЕ

WEGO Компрессор VDL- серия беззольных компрессорных масел на основе высокоочищенных минеральных базовых масел с добавлением импортного пакета присадок, улучшающего антикоррозионные и антиокислительные свойства, а также устойчивость к осадкообразованию. Масла разработаны в соответствии с требованиями международного стандарта DIN 51506 (VDL), а эксплуатационные характеристики удовлетворяют жестким требованиям крупнейших производителей компрессоров. Масла WEGO Компрессор VDL предназначены для смазывания компрессоров, эксплуатируемых в различных отраслях промышленности. WEGO Компрессор VDL 46, 68 применяются для смазки винтовых и роторных компрессоров, а WEGO Компрессор VDL 100, 150, 220 – для поршневых. Масла данной серии также могут применяться 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 производителем.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Беззольный пакет присадок
- Высокая степень очистки базового масла гарантирует высокие функциональные свойства
- Хорошая окислительная стабильность благодаря наличию эффективной антиокислительной присадки
- Высокая температура самовоспламенения обеспечивает безопасную эксплуатацию компрессоров
- Превосходные уплотнительные свойства масла (герметизирует камеру сжатия), смазывает цилиндры и клапана, защищает детали от коррозии
- Продлевает срок службы компрессора и увеличивает его надежность
- Устойчивость к образованию углеродистых отложений (нагара) и лакообразованию на клапанах и головках поршней, вызываемых продуктами коррозии (оксидами и гидроксидами железа) при высоких рабочих температурах и давлении
- Активный противоизносный компонент обеспечивают эффективную защиту рабочих поверхностей от износа и продлевают срок службы узлов трения компрессоров, работающих в наиболее тяжелых условиях эксплуатации

#### СПЕЦИФИКАЦИИ

- DIN 51506 (VDL)
- СТО 17692982-0033-2019
- ISO VG 68/100/150/220/320

#### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Показатель   | 46          | 68    | 100   | 150   | 220   | 320   |
|--|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Вязкость кинематическая при 40 <sup>0</sup> С, мм <sup>2</sup> /с  | 46          | 68    | 100   | 150   | 220   | 320   |
| Вязкость кинематическая при 100 <sup>0</sup> С, мм <sup>2</sup> /с | 6.74        | 8.61  | 11.1  | 14.43 | 18.56 | 23.35 |
| Индекс вязкости  | 98          | 95    | 95    | 93    | 93    | 91    |
| Плотность при 20 <sup>0</sup> С, г/см <sup>3</sup>                 | 0.874       | 0.881 | 0.885 | 0.889 | 0.894 | 0.901 |
| Кислотное число, мг КОН/г  | 0.09        | 0.09  | 0.12  | 0.12  | 0.19  | 0.19  |
| Зольность, %   | 0.013       | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.02  | 0.02  |
| Температура вспышки в открытом тигле, <sup>0</sup> С               | 210         | 223   | 232   | 234   | 247   | 253   |
| Температура самовоспламенения, <sup>0</sup> С                      | 357         | 366   | 380   | 388   | 392   | 398   |
| Температура застывания, <sup>0</sup> С                             | -21         | -27   | -20   | -18   | -18   | -15   |
| Испытание на коррозию на пластинках из меди                        | 1b          | 1b    | 1b    | 1b    | 1b    | 1b    |
| Диаметр пятна износа при 40 кг, мм                                 | 0.35        | 0.35  | 0.35  | 0.35  | 0.35  | 0.35  |
| Содержание механических примесей, %                                | Отсутствует |       |       |       |       |       |

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. Указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продукта спецификациям гарантируется.