

SINTEZ COMPRESSOR VDL

ISO VG 32, 46, 68, 100, 150, 220

DIN 51506 (VDL)

СОВРЕМЕННЫЕ МАСЛА ДЛЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ
И ИНОСТРАННЫХ КОМПРЕССОРОВ, РАБОТАЮЩИХ
В УСЛОВИЯХ ВЫСОКИХ НАГРУЗОК

ОПИСАНИЕ

Передовые компрессорные масла из высококачественных смесей парафиновых минеральных масел с хорошо сбалансированным комплексом многофункциональных присадок, обеспечивающих стойкость к окислению, защиту от коррозии и высокоэффективные противозадирные характеристики. Данные присадки также препятствуют вспениванию и придают маслам хорошие водоотделительные свойства. Благодаря тщательно подобранному составу, продукты данной серии обладают чрезвычайно низкой склонностью к нагарообразованию, что практически устраняет нагар на поршнях, поршневых кольцах и клапанах и снижает риск возгорания и взрыва при эксплуатации.

Масла Sintez Compressor VDL разработаны с учетом всех требований, предъявляемых к маслам отечественными и иностранными производителями компрессорного оборудования, полностью соответствуют требованиям DIN 51506, категория VDL, и других мировых стандартов в данной области.

СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ:

- KAESER
- GARDNER DENVER
- ATLAS COPCO
- REMEZA
- MARCON
- ALUP
- COMPAIR
- FIAC
- FINI



ВИД ФАСОВКИ:

- 20 л
- 216,5 л (180 кг)

БАЗОВАЯ ОСНОВА:

- Минеральная

ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Специализированный пакет присадок придает маслам Sintez Compressor VDL высокую устойчивость к образованию углеродистых отложений (нагара) и лакообразованию.
- + Обладают высокими эксплуатационными характеристиками, что позволяет уменьшить затраты на ремонт и техобслуживание оборудования.
- + Активный антикоррозионный компонент пакета присадок эффективно защищает внутренние поверхности компрессоров от коррозии при компримировании влажных газов или воздуха.
- + Высокие деэмульгирующие свойства позволяют быстро удалять избыток воды из системы циркуляции масла и предотвращают образование стойких водно-масляных эмульсий с недостаточными смазывающими свойствами.
- + Высококачественная композиция базовых масел имеет высокую температуру самовоспламенения, что повышает безопасность эксплуатации компрессоров.
- + Отличные антипенные свойства благодаря эффективной антипенной присадке обеспечивают снижение пенообразования, особенно вредного для процесса смазки в винтовых компрессорах.
- + Активный противоизносный компонент пакета присадок обеспечивает эффективную защиту рабочих поверхностей от износа и продлевает срок службы узлов трения компрессоров, работающих в наиболее тяжелых условиях эксплуатации.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Масла серии Sintez Compressor VDL используются для смазывания компрессоров отечественных и иностранных производителей всех годов выпуска с рабочими температурами до 220 °С, требующих уровень эксплуатационных свойств DIN 51506 VDL.
- Масла Sintez Compressor VDL с вязкостью 32, 46, 68 используются для смазывания винтовых и пластинчатых компрессоров.
- Масла Sintez Compressor VDL с вязкостью 100, 150, 220 используются для смазывания поршневых компрессоров, эксплуатируемых в различных отраслях промышленности.



ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ПОКАЗАТЕЛИ | МЕТОД ИСПЫТАНИЙ | SINTEZ COMPRESSOR VDL 32 | SINTEZ COMPRESSOR VDL 46 | SINTEZ COMPRESSOR VDL 68 |
|---|----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с | DIN 51 562 | 32 | 46 | 68 |
| Температура вспышки в открытом тигле, °С | DIN ISO 2592 | 206 | 218 | 232 |
| Температура застывания, °С | DIN ISO 3016 ГОСТ 20287 | -30 | -30 | -28 |
| Плотность, кг/м ³ | ГОСТ 3900 | при 15 °С: 879 | при 15 °С: 880 | при 15 °С: 882 |
| Кислотное число, мг КОН/г | DIN ISO 51 558 | 0,3 | 0,2 | 0,2 |
| Зольность, % | DIN ISO 51 572 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |



Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «Нефтесинтез». Возможно изготовление продукции по техническому заданию заказчика.

ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ПОКАЗАТЕЛИ | МЕТОД ИСПЫТАНИЙ | SINTEZ COMPRESSOR VDL 100 | SINTEZ COMPRESSOR VDL 150 | SINTEZ COMPRESSOR VDL 220 |
|--|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с | DIN 51 562 | 100 | 150 | 220 |
| Температура вспышки в открытом тигле, °С | DIN ISO 2592 | 232 | 241 | 242 |
| Температура застывания, °С | DIN ISO 3016 ГОСТ 20287 | -30 | -22 | -22 |
| Плотность, кг/м ³ | ГОСТ 3900 | при 20 °С: 894 | при 15 °С: 884 | при 15 °С: 884 |
| Кислотное число, мг КОН/г | DIN ISO 51 558 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Зольность, % | DIN ISO 51 572 | 0,03 | 0,06 | 0,06 |



Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «Нефтесинтез». Возможно изготовление продукции по техническому заданию заказчика.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Отработанное масло следует сдавать в официальный приемный пункт. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы, даже если оно относится к биоразлагаемым.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения масла Oilway не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.
- Избегайте попадания масел на кожу. При работе с отработанным маслом пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании масла на кожу его необходимо сразу смыть водой с мылом. Беречь вдали от детей и животных.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ



Избегать экстремальных температур.



Канистры, упакованные в картонные коробки, беречь от влаги и хранить в помещении.



Бочки желателно хранить в помещении.



Вне помещения хранить бочки на боку во избежание накопления влаги.



Система менеджмента качества ООО «НЕФТЕСИНТЕЗ» сертифицирована по ISO 9001:2015

ООО «Нефтесинтез», г. Екатеринбург, Россия, 620135, пр-т Космонавтов, д. 98 А
8 (343) 344-31-85, www.neftesintes.ru

Данное техническое описание (TDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Приведенные данные основаны на стандартных тестах в лабораторных условиях и предоставляются как справочные. Потребителям рекомендуется удостовериться в том, что они используют последнюю версию этого технического описания.

Техническое описание смазочных материалов. Версия 2. Март 2023 г.