ТУ 19.20.29-302-25045759-2025
МАСЛА КОМПРЕССОРНЫЕ

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 OILWAY 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.

ВИД ФАСОВКИ:

- 20 л
- 216,5 л (180 кг)

БАЗОВАЯ ОСНОВА:

- Минеральная

СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ:

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

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Специализированный пакет присадок придает маслам OILWAY 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 OILWAY SINTEZ COMPRESSOR VDL используются для смазывания компрессоров отечественных и иностранных производителей всех годов выпуска с рабочими температурами до 220 °C, требующих уровень эксплуатационных свойств DIN 51506 VDL.
- Масла OILWAY SINTEZ COMPRESSOR VDL с вязкостью 32, 46, 68 используются для смазывания винтовых и пластинчатых компрессоров.
- Масла OILWAY 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	OILWAY SINTEZ COMPRESSOR VDL 32	OILWAY SINTEZ COMPRESSOR VDL 46	OILWAYSINTEZ COMPRESSOR VDL 68
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм^2/с	DIN 51 562	32	46	68
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	206	218	232
Температура застывания, °С	DIN ISO 3016, ГОСТ 20287	-30	-30	-28
Плотность при 15 °С, кг/м^3	ГОСТ 3900	879	880	882
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	101	100	99
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 51 558	0,3	0,2	0,2
Зольность, %	DIN 51 575	0,07	0,07	0,07

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	OILWAY SINTEZ COMPRESSOR VDL 100	OILWAY SINTEZ COMPRESSOR VDL 150	OILWAY SINTEZ COMPRESSOR VDL 220
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм^2/с	DIN 51 562	100	150	220
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	232	241	242
Температура застывания, °С	DIN ISO 3016, ГОСТ 20287	-30	-22	-22
Плотность при 15 °С, кг/м^3	ГОСТ 3900	894	884	884
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	99	100	95
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 51 558	0,3	0,2	0,2
Зольность, %	DIN 51 575	0,03	0,06	0,06

Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО ТД «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 рукавицами/перчатками. При попадании масла на кожу необходимо сразу его смыть водой с мылом. Хранить вдали от детей и животных.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ



Избегать экстремальных температур.



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



Бочки желательно хранить в помещении.



Вне помещения хранить бочки на боку во избежание накопления влаги.

ISO 9001:2015 **Система менеджмента качества ООО ТД «Нефтесинтез» сертифицирована по ISO 9001:2015**

ООО ТД «Нефтесинтез», 620135, Россия, г. Екатеринбург, пр. Космонавтов, д. 98 А, оф. 204,
тел: +7 (343) 344-31-85, www.oilway-lubricants.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 1. Июль 2025 г.