



ТУ 19.20.29-023-56417025-2022 МАСЛА
КОМПРЕССОРНЫЕ



XIM COMOR VDL

ISO VG 32, 46, 68, 100, 150, 220
DIN 51506 (VDL)

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

ВИД ФАСОВКИ:

20 л
216,5 л (180 кг)

СЕЗОН:

Все сезоны

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 XIM COMOR 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.



ООО "ИКСИМ"

+7 (495) 123-35-77
office@okten.ru

Тверская область, Конаковский район,
д. Старое Мелково, ул. Центральная 6



СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ

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

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Специализированный пакет присадок придает маслам XIM COMOR 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 XIM COMOR 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 XIM COMOR VDL с вязкостью 32, 46, 68 используются для смазывания винтовых и пластинчатых компрессоров.

Масла XIM COMOR VDL с вязкостью 100, 150, 220 используются для смазывания поршневых компрессоров, эксплуатируемых в различных отраслях промышленности



ООО "ИКСИМ"

+7 (495) 123-35-77
office@okten.ru

Тверская область, Конаковский район,
д. Старое Мелково, ул. Центральная 6

ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	XIM COMOR VDL 32	XIM COMOR VDL 46	XIM COMOR VDL 68
Кинематическая вязкость при 40 град, мм2/с	DIN 51 562	32	46	68
Температура вспышки в открытом тигле, °C	DIN ISO 2592	206	218	232
Температура застывания, °C	DIN ISO 3016 ГОСТ 20287	-30	-30	-28
Плотность, кг/м3	ГОСТ 3900	при 15 °C: 879	при 15 °C: 880	при 15 °C: 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.

ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	XIM COMOR VDL 100	XIM COMOR VDL 150	XIM COMOR VDL 220
Кинематическая вязкость при 40 град, мм2/с	DIN 51 562	100	150	220
Температура вспышки в открытом тигле, °C	DIN ISO 2592	232	241	242
Температура застывания, °C	DIN ISO 3016 ГОСТ 20287	-30	-22	-22
Плотность, кг/м3	ГОСТ 3900	при 20 °C: 894	при 15 °C: 884	при 15 °C: 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.



ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Важно правильно утилизировать отработанное масло, чтобы избежать негативного воздействия на окружающую среду. Следует сдавать отработанное масло в официальные приемные пункты или специализированные центры по утилизации масел. Не рекомендуется сливать отработанное масло в канализацию, почву или водоемы, даже если оно относится к биоразлагаемым.

Сдавая отработанное масло в официальные приемные пункты, вы помогаете восстановлению и переработке масла, а также минимизируете негативное влияние на окружающую среду. Пожалуйста, обязательно следуйте рекомендациям по правильной утилизации отработанного масла в соответствии с местными законодательными требованиями и регулятивами.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения масла XIM не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.
- Избегайте попадания масел на кожу. При работе с отработанным маслом пользуйтесь защитными перчатками. При попадании масла на кожу его необходимо сразу смыть его 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 желательно хранить в помещении.
-  Вне помещения хранить бочки на боку во избежание накопления влаги.



ООО "ИКСИМ"

+7 (495) 123-35-77
office@okten.ru

Тверская область, Конаковский район,
д. Старое Мелково, ул. Центральная 6