



ТУ 19.20.29-023-56417025-2022 МАСЛА
КОМПРЕССОРНЫЕ



XIM COMOR VDL ARCTIC PAO

ISO VG 32, 46, 48
DIN 51506 (VDL)

**СОВРЕМЕННЫЕ КОМПРЕССОРНЫЕ МАСЛА НА
ОСНОВЕ ПОЛИАЛЬФАОЛЕФИНОВ (РАО) ДЛЯ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ
ЭКСТРЕМАЛЬНО НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР.**

ВИД ФАСОВКИ:

20 л
205 л

СЕЗОН:

Все сезоны

ОПИСАНИЕ

Современные компрессорные масла на основе полиальфаолефинов (РАО) для использования в условиях экстремально низких температур. Высокоэффективный пакет присадок обеспечивает отличную текучесть при экстремально низких температурах, стойкость к окислению, защиту от коррозии и высокие противозадирные характеристики.

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.



СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ

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

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная текучесть и прокачиваемость в условиях экстремально низких температур
- 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 присадке обеспечивают снижение пенообразования, особенно вредного для процесса смазки в винтовых компрессорах

ПРИМЕНЕНИЕ

Масла серии XIM COMOR VDL PAO используются для смазывания компрессоров отечественных и иностранных производителей всех годов выпуска, а также требующих сохранения показателей при экстремально низких температурах окружающей среды.

ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	XIM COMOR VDL ARCTIC PAO 32	XIM COMOR VDL ARCTIC PAO 46	XIM COMOR VDL ARCTIC PAO 68
Кинематическая вязкость, мм2/с - при 40 °C	DIN 51 562	32	46	68
Индекс вязкости	DIN ISO 2909	141	143	151
Температура вспышки в открытом тигле, °C	DIN ISO 2592	238	261	270
Температура застывания, °C	DIN ISO 3016 ГОСТ 20287	-60	-53	-55
Плотность при 20 °C, кг/м3	ГОСТ 3900	835	845	848
Коррозия стали	DIN ISO 7120	выдерживает		
Коррозия меди 3ч при 100 °C	DIN EN ISO 2160	1		
Склонность к пенообразованию/ стойкость пены, см3: -при 24 °C -при 94 °C -при 24 °C после испытания при 94 °C	ASTM D 892	< 20/0 < 20/0 < 20/0		

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.