



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Compressor Oil P

Высококачественное минеральное масло для поршневых компрессоров

ОПИСАНИЕ

AIMOL Compressor Oil P – высококачественное беззольное компрессорное масло премиального качества на основе высокоочищенных минеральных базовых масел и тщательно подобранной композиции присадок. Основным предназначением масел данной серии являются поршневые воздушные компрессора. Обладает высокой устойчивостью к влажному воздуху (вода/пар). Высокая продолжительность жизни компрессора обеспечивается благодаря уменьшенному износу компонентов, защите от коррозии и устойчивости к влаге. Масло обеспечивает исключительно высокую степень защиты оборудования и продлевает срок службы компрессоров, работающих в самых жестких условиях эксплуатации. Благодаря исключительным рабочим характеристикам превосходит требования **DIN 51506** класс **VDL** и удовлетворяет требованиям ведущих производителей компрессоров.

ПРИМЕНЕНИЕ

- ◆ Воздушные поршневые компрессора
- ◆ Одноступенчатые и многоступенчатые воздушные компрессора
- ◆ Компрессора, установленные на стационарных и мобильных установках
- ◆ Компрессора с максимальной температурой на линии нагнетания **220°C**
- ◆ Гидравлические системы, где производителем рекомендовано использовать беззольные (**Zinc Free**) масла, удовлетворяющие требованиям **DIN 51524** часть **2 (HLP)**
- ◆ Не рекомендуется использовать для воздушных компрессоров дыхательного назначения
- ◆ Для холодильных компрессоров используйте продукты серии **AIMOL-M Coolmax**, а для газовых компрессоров - **AIMOL-M Gascomp**

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ Превосходные противоизносные свойства, защищающие детали компрессора от износа при высоких нагрузках
- ◆ Очень высокая стойкость к окислению при высоких температурах сжатия воздуха, малая склонность к образованию нагара, углеродистых отложений и шлама на клапанах и головках поршня
- ◆ Высокая степень чистоты компрессоров
- ◆ Обеспечивает увеличенный срок службы масла и фильтров благодаря превосходной термической и термоокислительной стабильности, что сокращает эксплуатационные затраты
- ◆ Высокая прочность масляной пленки и высокая нагрузочная способность снижает износ компрессоров
- ◆ Превосходная защита от коррозии увеличивает срок службы рабочих частей компрессоров
- ◆ Пожаро- и взрывобезопасность благодаря меньшему образованию микрочастиц ржавчины и углеродистых отложений
- ◆ Отличные водоотделительные свойства способствуют легкому отделению конденсирующейся при сжатии воздуха воды от масла, что обеспечивает сохранность смазывающих свойств
- ◆ Масло совместимо со всеми типами уплотнительных материалов, используемыми в воздушных компрессорах
- ◆ Хорошие деаэрирующие и антипенные свойства
- ◆ Продлевает срок службы компрессора

СПЕЦИФИКАЦИИ

AIMOL Compressor Oil P выполняет и превосходит следующие уровни требований/ спецификаций:

- | | |
|---|--|
| ◆ DIN 51506 VBL, VCL и VDL | ◆ Vickers I-286-S |
| ◆ ISO-L DAA/DAB/DAG/DAH | ◆ AFNOR NFE 48-603 категория HM |
| ◆ DIN 51524 часть 2 (HLP) | ◆ Класс чистоты 21/19/16 по ISO 4406 |



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Compressor Oil P

Высококачественное минеральное масло для поршневых компрессоров

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	P 100	P 150	P 220
Плотность при 15 °C, г/мл	ASTM D1298	0.880	0.885	0.889
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D97	258	240	255
Вязкость кинематическая при 40 °C, сСт	ASTM D445	100	150	215
Вязкость кинематическая при 100 °C, сСт	ASTM D445	11.2	14.8	18.7
Индекс вязкости	ASTM D2270	95	99	97
Температура текучести °C	ASTM D97	-21	-21	-21
Тест на противоизносные свойства FZG		>12	>12	>12
Окислительная стабильность в тесте ASTM D943, ч	ASTM D943	>3200	>3200	>3200

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL Compressor Oil P - компрессорное масло не имеет никакого отрицательного влияния на здоровье человека при правильном применении и соблюдении техники безопасности.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТАХ

Если вы хотите знать больше о маслах **AIMOL** или любом другом высококачественном продукте в нашем ассортименте смазочных материалов, пожалуйста, свяжитесь с нами.