ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
AIMOL COMPRESSOR OIL P 100

Беззольное компрессорное масло

ОПИСАНИЕ

AIMOL Compressor Oil P – высококачественное минеральное компрессорное масло. Удовлетворяет спецификациям DIN 51506 VDL. Максимальная температура нагнетания 220°C. Разработано для использования в тех случаях, когда воздух насыщен влагой (водой/паром). Обеспечивает долгий срок службы компрессора благодаря компонентам, уменьшающим износ, коррозию.

AIMOL Compressor Oil P обеспечивает надежность в работе по причине низкой температуры текучести, высоким противоизносным свойствам и окислительной стабильности. Не забивает фильтры и обеспечивает превосходное водоотделение. Не агрессивен к краскам.

AIMOL Compressor Oil P обеспечивает отличную производительность, чистую работу системы, низкое трение. Показывает прекрасные результаты в тестах как на окисление (TOST), так и на противоизносном (ЧШМ, FZG).

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Compressor Oil P предназначено для использования в поршневых компрессорах. Так же подходит для винтовых компрессоров с системой впрыска масла и некоторых центробежных воздушных компрессоров, где изготовитель оборудования рекомендует высоковязкое компрессорное масло.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

AIMOL Compressor Oil P удовлетворяет и превосходит следующие допуски и спецификации:

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

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
AIMOL COMPRESSOR OIL P 100

Показатель	Метод измерения	AIMOL COMPRESSOR OIL P 10
Индекс вязкости	ASTM D2270	102
Кинематическая вязкость при 40°C, мм²/с	ASTM D445	102
Кинематическая вязкость при 100°C, мм²/с	ASTM D445	11.5
Тест на противоизносные свойства FZG	DIN 51354	>12
Окислительная стабильность (TOST) при 100°C, ч	ASTM D943	>3200
Плотность при 15°C, г/мл	ASTM D4052	0.870
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	220
Температура застывания, °C	ASTM D97	-21

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. Указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продуктам спецификациям гарантируется. Компания AIM b.v. прилагает все усилия для обеспечения точности указанной информации, но не несет никакой ответственности за любые убытки или ущерб, вызванными неполнотой данного текста, и, как результат, использованием данного продукта для любых применений, кроме явно указанных в данном описании. Дата обновления 11.08.2025