

## AIMOL FOODLINE AIR 100

Полностью синтетическая жидкость для компрессоров и вакуумных насосов в пищевой промышленности

### ОПИСАНИЕ

AIMOL Foodline Air - полностью синтетическая жидкость со специальным пакетом присадок. Благодаря великолепным эксплуатационным характеристикам используется во всех типах компрессоров, в том числе и вакуумных. Продукт полностью соответствует пищевому стандарту NSF H1.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Для пищевой и фармацевтической промышленности
- Смазывающая и охлаждающая жидкость во всех типах винтовых и пластинчатых компрессорах
- Смазочный материал для поршневых компрессоров
- AIMOL Foodline Air 100 и 150 используются в качестве смазочного материала для вакуумных насосов
- AIMOL Foodline Air 32 используются в качестве пневматического масла

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходная окислительная стабильность и большой срок службы при очень высоких температурах
- Высокий индекс вязкости обеспечивает лучшую защиту компрессоров при повышенных температурах
- Очень высокие температуры вспышки и самовоспламенения для улучшенной безопасности использования
- Низкая испаряемость и унос в фильтры и резервуары
- Отличные противоизносные свойства и прочность масляной пленки
- Очень хорошая охлаждающая способность для отвода теплоты от компрессора
- Очень большой срок службы жидкости увеличивает интервал замены
- Превосходная защита от углеродистых и лаковых отложений уменьшает отложения на клапанах
- Превосходные антикоррозионные и антиокислительные характеристики
- Соответствует DIN 51506 часть 3 (VDL)

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

AIMOL Foodline Air удовлетворяет требованиям допусков:

- NSF H1
- Halal
- Kosher
- DIN 51506 часть 3 (VDL)

## ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Показатель   | Метод измерения | Значение                |
|--|-----------------|-------------------------|
| Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>                       | ASTM D4052      | 870                     |
| Температура вспышки в открытом тигле, °С                     | ASTM D92        | 265                     |
| Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup>           | ASTM D445       | 101                     |
| Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup>          | ASTM D445       | 11.9                    |
| Индекс вязкости  | ASTM D2270      | 107                     |
| Температура самовоспламенения, °С                            | ASTM D2155      | 371                     |
| Температура застывания, °С                                   | ASTM D97        | -36                     |
| Коррозия на медной пластине, 24 ч                            | ASTM D130       | 1a                      |
| Деземальгируемость при 55 °С, 30 мин                         | ASTM D1401      | 40/40/0                 |
| Тест на образование ржавчины (дистиллированная вода/морская) |                 | Выдерживает/выдерживает |

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.