



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### AIMOL Gastech Extreme 68

Синтетическое компрессорное и вакуумное масло

#### ОПИСАНИЕ

AIMOL Gastech Extreme 68 синтетическое масло для воздушных компрессоров и компрессоров технического газа. Разработано для долгого срока службы при самых суровых условиях.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ Очищает от лаков и других отложений
- ◆ Снижает расходы на обслуживание
- ◆ Снижает потребление энергии
- ◆ Снижает расход масла
- ◆ Снижает взрыво- и пожароопасность
- ◆ Отсутствие присадок на основе металлов позволяет маслу не вступать в каталитические процессы
- ◆ Инертно к химическим газам, которые имеют кислую природу
- ◆ Быстрое отделение от воды

#### ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Gastech Extreme 68 используется для смазывания поршневых, винтовых и вакуумных насосов. Очень хорошо подходит для тех случаев где химические растворители или газы могут вызывать проблемы смазыванию или при наличии пыли, окисей, влаги даже при удлинённых интервалах замены.

#### СОВМЕСТИМОСТЬ С ГАЗАМИ

| Воздух                 | Биогазы | Водород       | Фториды     | Оксид углерода | Пропан |
|------------------------|---------|---------------|-------------|----------------|--------|
| Углекислый газ (сухой) | Этилен  | Бутадиен      | Печные газы | Азот           | Гелий  |
| Сероводород (сухой)    | Метан   | Природный газ | Элегаз      | Синтез газ     |        |

#### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Показатель                       | Метод испытания | Gastech Extreme 68             |
|----------------------------------|-----------------|--------------------------------|
| Внешний вид                      | Визуально       | Прозрачная желтоватая жидкость |
| Вязкость при 40 °C, cSt          | ASTM D445       | 64,5                           |
| Вязкость при 100 °C, cSt         | ASTM D445       | 9,7                            |
| Индекс вязкости                  | ASTM D2270      | 133                            |
| Плотность при 15°C, кг/л         | ASTM D1298      | 0,856                          |
| Кислотное число, мг КОН/г        | ASTM D664       | 0,03                           |
| Температура вспышки, °C          | ASTM D92        | 234                            |
| Температура текучести, °C        | ASTM D97        | < -56                          |
| Дезэмульгируемость при 54°C, мин | ASTM D1401      | 15                             |

#### ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL Gastech Extreme 68 - 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.

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. В результате постоянных улучшений указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продукта 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.