

## AIMOL Foodline Gear PAO 320

Синтетическое редукторное масло для пищевой и фармацевтической промышленности

### ОПИСАНИЕ

AIMOL Foodline Gear PAO - серия полностью синтетических масел на основе полиальфаолефинов (ПАО) для оборудования пищевой промышленности. Разработано для смазки конвейерных и приводных цепей, редукторов и трансмиссий. Масла серии Foodline Gear PAO содержат специальные присадки, увеличивающие интервалы пересмазки, полностью соответствуют требованиям пищевых стандартов, Kosher, Halal и NSF H1 для случайного контакта с продуктами питания.

### ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Foodline Gear PAO используется в редукторах, работающих при суровых условиях, в том числе с экстремально высокими и низкими температурами.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

При использовании в качестве редукторного масла:

- Чрезвычайно высокий уровень окислительной стабильности, что увеличивает срок службы смазочного материала
- Полное отсутствие взаимодействия с водой - благодаря превосходным деэмульгирующим характеристикам гарантируется полное отделение воды от масла
- В продукте используются специальные присадки, обладающих свойством прилипать к металлической поверхности редукторов, что обеспечивает постоянное наличие смазывающей пленки, снижающей износ и обеспечивающей легкий запуск оборудования
- Благодаря высокому индексу вязкости синтетического базового масла обеспечивается меньшее колебание вязкости с ростом температуры

При использовании в качестве цепного масла:

- Проникает в узкие пространства соединений, уменьшая износ цепей и увеличивая их срок службы
- Масла не скапывают, что увеличивает интервал пересмазки
- Присадки, увеличивающие прилипаемость, гарантируют защиту цепей от воды и защиту деталей от коррозии даже в присутствии щелочных материалов, часто встречающихся в пищевой промышленности
- Экстремально широкий температурный диапазон обеспечивает максимальное удобство применения

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

AIMOL Foodline Gear PAO соответствует требованиям допусков:

- NSF H1
- Halal
- Kosher

### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Показатель                               | Метод измерения | Значение                    |
|--|-----------------|-----------------------------|
| Внешний вид                              |                 | Чистая, прозрачная жидкость |
| Кинематическая вязкость при 40 °С, сСт   | ASTM D44        | 314                         |
| Пенообразование, мл (Часть I, II, III)   | ASTM D892       | 0/0/0                       |
| Деэмульгирующие свойства, мин            | ASTM D1401      | 40-37-3                     |
| Базовое масло                            |                 | Синтетическое               |
| Коррозия медной пластинки                | ASTM D130       | 1b                          |
| FZG ступень отказа (DIN 51354)           | DIN 51354       | 13                          |
| Температура вспышки в открытом тигле, °С | ASTM D92        | 252                         |
| Индекс вязкости                          | ASTM D2270      | 159                         |
| Температура застывания, °С               | ASTM D97        | -36                         |

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.