

## AIMOL Foodline Gear PAO 150 20 л

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                    |
|------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| Код в 1С                                 |                 | 76641                       |
| Внешний вид                              |                 | Чистая, прозрачная жидкость |
| Кинематическая вязкость при 40°С, сСт    | ASTM D445       |                             |
| Пенообразование, мл (Часть I, II, III)   | ASTM D892       | 156                         |
| Дезэмульгирующие свойства, мин           | ASTM D1401      | 0/0/0                       |
| Базовое масло                            |                 | 40-37-3                     |
| Коррозия медной пластинки                |                 | Синтетическое               |
| FZG ступень отказа (DIN 51354)           | ASTM D130       | 1b                          |
| Температура вспышки в открытом тигле, °С | DIN 51354       | 13                          |
| Индекс вязкости                          | ASTM D92        | 260                         |
| Температура застывания, °С               | ASTM D2270      | 157                         |
|                                          | ASTM D97        | -39                         |

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.