

## AIMOL Foodline Gear PAG 150

Синтетическое редукторное и цепное масло для пищевой и фармацевтической промышленности

### ОПИСАНИЕ

AIMOL Foodline Gear PAG – серия высококачественных полностью синтетических редукторных масел с удлинённым интервалом замены для оборудования пищевой промышленности. Вырабатывается на основе полиалкиленгликолей (ПАГ) и особенно рекомендуется для смазки цепей привода, конвейерных цепей, редукторов и других трансмиссий. Обеспечивает превосходные эксплуатационные и противоизносные свойства, высокую окислительную стабильность и низкую температуру застывания. Обладает стойкостью к механическому сдвигу, показывает высокую стойкость к старению и имеет отличные вязкостно-температурные характеристики. Обладают хорошей прилипающей способностью и поэтому предотвращают износ механизмов от износа во время запуска оборудования. Масла серии Foodline Gear PAG полностью соответствуют требованиям пищевых стандартов, Kosher, NSF H1 для безопасного случайного контакта с продуктами питания.

### ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Foodline Gear PAG предназначено для смазки редукторов, червячных передач, циркуляционных систем, подшипников и цепей (до 240°C). Особенно рекомендуется для работы в сильно обводнённых условиях, так как не взаимодействует с водой.

#### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Продукт ни в коем случае нельзя смешивать с минеральными маслами или синтетическими маслами на другой, не полиалкиленгликолевой основе. Поэтому механизмы должны быть тщательно очищены (промыты) от ранее использовавшегося продукта перед применением AIMOL Foodline Gear PAG.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Экстремально высокая окислительная стабильность, увеличивающая срок службы масла
- Превосходная устойчивость к воде, полное водоотделение гарантирует сепарацию масла от воды
- Обладает хорошей адгезией (прилипаемостью)
- Легко проникает в цепные соединения, что уменьшает износ и увеличивает срок службы цепи
- Не скапывает
- Защищает от коррозии даже в присутствии щелочных материалов
- Экстремально широкий температурный диапазон применения
- Отличная стойкость к высоким нагрузкам

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

AIMOL Foodline Gear PAG удовлетворяет требованиям допусков:

- NSF H1
- Kosher
- Halal
- DIN 51517 Part.3 (CLP)
- Flender BA T 7300 A + B
- David Brown Type G lubricant

### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Показатель                                | Метод измерения | Значение |
|-------------------------------------------|-----------------|----------|
| Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>    | ASTM D4052      | 1054     |
| Кинематическая вязкость при 40 °С, сСт    | ASTM D445       | 159      |
| Пенообразование, мл (Часть I, II, III)    | ASTM D892       | 0/0/0    |
| Нагрузка сваривания на ЧШМ, кг            | ASTM D2783      | >160     |
| Коррозия стали по ASTM                    | D665A           | Соотв.   |
| Диаметр пятна износа за 1 ч при 40 кг, мм | ASTM D2783      | <0.4     |
| Коррозия меди в течение 3ч и 100°C        | ASTM D130       | 1a       |
| FZG ступень отказа (DIN 51354)            | DIN 51354       | 12       |
| Температура вспышки в открытом тигле, °С  | ASTM D92        | 278      |
| Индекс вязкости                           | ASTM D2270      | 230      |
| Температура застывания, °С                | ASTM D97        | -42      |

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.