



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### AIMOL Foodline Gear PAO

старое название Foodmax Gear PAO

### Синтетическое редукторное масло для пищевой 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 NSF и InS H1 для случайного контакта с продуктами питания.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Foodline Gear PAO предназначено для смазки редукторов, конвейерных и приводных цепей. Особенно рекомендуются для низкотемпературного применения. Для обеспечения оптимального уровня эксплуатационных свойств рекомендуется слить из системы ранее использовавшийся продукт.

#### 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
- ◆ кстремально широкий температурный диапазон обеспечивает максимальное удобство применения

#### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	100	150	220	320	460	680	1000
Внешний вид	Чистая, прозрачная жидкость						
Базовое масло	Синтетическое						
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	101	149	218	322	485	682	998
Индекс вязкости	138	136	135	134	133	136	138
Температура застывания, °C	-40	-35	-35	-30	-30	-30	-28
Температура вспышки, °C,	260	275	280	280	280	282	284
Коррозия меди, ASTM D130	1b	1b	1b	1b	1b	1b	1b
Деэмульгирующая способность, после 30 мин	40-37-3						
Пенообразование по ASTM D-892, мл							
◆ Часть I	Отс.	Отс.	Отс.	Отс.	Отс.	Отс.	Отс.
◆ Часть II	Отс.	Отс.	Отс.	Отс.	Отс.	Отс.	Отс.
◆ Часть III	Отс.	Отс.	Отс.	Отс.	Отс.	Отс.	Отс.
Тест на износ FZG, ступень отказа	12	12	12	12	12	12	12



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### AIMOL Foodline Gear PAO

#### Синтетическое редукторное масло для пищевой промышленности

#### ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL Foodline Gear PAO - масло для пищевой промышленности 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 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.

