



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### AIMOL Foodline Gear PAG

старое название Foodmax Gear PAG

### Синтетическое редукторное и цепное масло для пищевой промышленности

#### ОПИСАНИЕ

AIMOL Foodline Gear PAG- серия высококачественных полностью синтетических редукторных масел с удлиненным 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 NSF и InS 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 обводненных условиях, так как не взаимодействует с водой.

#### 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

#### 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.

#### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	220	320	460	680	1000
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	218	322	458	678	998
Плотность при 20°C, г/мл	1.001	1.002	1.004	1.005	1.006
Индекс вязкости по ASTM D2270	135	134	133	136	135
Температура застывания по ASTM D92, °C	<-35	<-30	<-30	<-30	<-30
Температура вспышки по ASTM D97, °C	280	280	280	280	280
Цвет	< L-0.5	< L-0.5	< L-0.5	< L-0.5	< L-0.5
Коррозия меди в течение 3 ч при 100°C, ASTM D130	1b	1b	1b	1b	1b
Коррозия стали по ASTM D665A	Соотв.	Соотв.	Соотв.	Соотв.	Соотв.
Нагрузка сваривания на ЧШМ, кг	>180	>180	>180	>180	>180
Диаметр пятна износа на ЧШМ при 40 кг и 1 час, мм	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
Степень нагрузки в FZG тесте	12	12	12	12	12
Пенообразование по ASTM D892, мл					
◆ Часть I	0	0	0	0	0
◆ Часть II	0	0	0	0	0
◆ Часть III	0	0	0	0	0



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### AIMOL Foodline Gear PAG

#### Синтетическое редукторное и цепное масло для пищевой промышленности

#### ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL Foodline Gear PAG - 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.

