

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

## FOODLINE GREASE 3H

Неорганическая смазка для прямого контакта с пищей

### ОПИСАНИЕ

AIMOL Foodline Grease 3H – пищевая смазка, специально разработанная для работы в широком диапазоне температур. Вырабатывается на основе белого масла, неорганического загустителя с добавлением противоизносной и других присадок. Подходит для всех подшипников скольжения, антифрикционных подшипников, а также направляющих скольжения. Полностью соответствует требованиям пищевых стандартов NSF и InS 3-H для прямого контакта с продуктами питания.

### ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Foodline Grease 3H разработан в качестве разделительного агента с прямым контактом (тип 3-H) для форм грилей, печей выпечки хлеба, разделочных досок и других твердых поверхностей, контактирующих с продуктами из мяса или птицы для предотвращения прилипания пищи в процессе ее обработки. Основное применение смазки- ручной инструмент и ножи для разделки мяса. Чаще всего данный инструмент смазывается смазками, имеющих допуск для случайного

контакта с продуктами питания (типа H-1) на основе комплексного алюминиевого или неорганического загустителей. Как правило, здесь довольно сложные рабочие условия, так как смазки постоянно вытекают и контактируют с мясом. AIMOL Foodline Grease 3H позволяет увеличивать производительность и исключает загрязнение мяса смазками.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Безопасна для прямого контакта с пищей
- Может применяться в фармацевтической промышленности
- Обеспечивает длительный интервал смазки в широком диапазоне рабочих температур
- Увеличивает производительность труда
- Хорошие уплотнительные свойства, что предотвращает попадание коррозионно-активных загрязняющих веществ
- Повышенные противоизносные свойства, увеличивающие срок службы механизмов

### СПЕЦИФИКАЦИИ

AIMOL Foodline Grease 3H удовлетворяет требованиям допусков:

- NSF 3H
- InS 3H

### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Grease 3H
Цвет	-	Белый
Тип загустителя	-	Неорганический
Класс консистенции по NLGI	-	1-2
Температура каплепадения, °C	IP 132	Отсутствует
Базовое масло	-	Белое масло
Вязкость базового масла при 40°C, cSt	-	100
Коррозия меди	IP 112	Выдерживает
Отмываемость водой при 38°C, %	ASTM D1264	2
Тест на динамическую устойчивость к коррозии EMCOR	IP 220	0:0
Тест на износ на ЧШМ		
▪ Нагрузка сваривания, кг	IP 239	400
▪ Диаметр пятна износа в течение 1 ч и 40°C, мм		0.83
Диапазон рабочих температур	-	От -30 до +120°C
Фактор скорости	-	200 000

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. Дата обновления 16.10.2018