

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

## FOODLINE GREASE ALUMINIUM COMPLEX HD 2

Высокоэффективная смазка для высоких нагрузок для пищевой и фармацевтической промышленности

### ОПИСАНИЕ

AIMOL Foodline Grease Aluminium Complex HD 2 – комплексная алюминиевая смазка для высоких нагрузок, разработанная для универсального применения везде, где требуется смазка с пищевым допуском. Смазка производится на основе высоковязкого базового масла, комплексного алюминиевого загустителя и пакета присадок последнего поколения.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Общее смазывание и смазка для подшипников в пищевой и фармацевтической промышленности, где требуется соответствие пищевым стандартам NSF H-1 или InS H-1
- Направляющие, цепи
- Смазывание водных кранов и вентилях

### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подшипники, подверженные средним и высоким температурам (от -15 до 150°C)
- Низко- и среднескоростные подшипники качения и скольжения
- Высоконагруженные узлы, подверженные шокным нагрузкам
- Пресс-грануляторы

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Безопасность для пищи
- Высокая стойкость к воде и нагрузкам
- Высокая адгезия
- Белого цвета
- Высокая нагрузочная способность

### СПЕЦИФИКАЦИИ

AIMOL Foodline Grease Aluminium Complex HD 2 выполняет и превосходит следующие уровни требований/ спецификаций:

- ISO 6743/9, L-XADEV 2
- DIN 51825, KP2N-10
- NSF H-1
- InS H-1

Параметр	Метод испытаний	Foodline Grease Aluminium Complex HD 2
Цвет		Белый
Тип загустителя	ASTM D128	Комплексный алюминиевый
Тип базового масла	ASTM D128	Полусинтетическое
Вязкость базового масла при 40 °C, сСт	ASTM D445	510
Вязкость базового масла при 100 °C, сСт	ASTM D445	31.24
Индекс вязкости базового масла	ASTM D2270	98
Температура каплепадения, °C	ASTM D566	>260
Класс по NLGI	ASTM D217	2
Пенетрация при 25 °C, 0.1 мм	ASTM D217	290
Тест на износ на ЧШМ		
▪ Нагрузка сваривания, кг	IP-239	>400
▪ Диаметр пятна износа в течении 1 ч при 80 кг, мм		0,72
▪ Диаметр пятна износа в течении 1 ч при 40 кг, мм		0,80
Коррозия медных пластинок в течении 24 ч и 100°C	ASTM D4048	1b
Диапазон рабочих температур		От -15 до +150°C

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 02.08.2021