ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ AIMOL 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 H1, Kosher, Halal
- Направляющие, цепи
- Смазывание водных кранов и вентилей
- Подшипники, подверженные средним и высоким температурам (от -15 до 150ºC)
- Низко- и среднескоростные подшипники качения и скольжения
- Высоконагруженные узлы, подверженные шоковым нагрузкам
- Пресс-грануляторы

ПРЕИМУЩЕСТВА

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

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

- ISO 6743/9, L-XADEB 2
- DIN 51825, KPHC2N-15
- NSF H1
- Halal
- Kosher

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ AIMOL FOODLINE GREASE ALUMINIUM COMPLEX HD 2

Показатель	Метод измерения	AIMOL FOODLINE GREASE ALUMINIUM C
Базовое масло	ASTM D128	Полусинтетическое
Тип загустителя	ASTM D128	Комплексное алюминиевое мыло
Цвет		Белый
Температура каплепадения,°C	ASTM D566	>260
Диапазон рабочих температур, ºC		От -15 до +150
Диаметр пятна износа на ЧШМ, мм	ASTM D2266	0.58
Нагрузка сваривания на ЧШМ, кг	ASTM D2596	400
Класс консистенции по NLGI	ASTM D217	2
Отмыв водой при 80ºC, %	ASTM D1264	<10
Вязкость базового масла при 40 °C, сСт	ASTM D445	510
Диаметр пятна износа за 1 ч при 40 кг, мм	IP-239	0.80
Вязкость базового масла при 100°C, сСт	ASTM D445	31.2
Индекс вязкости базового масла	ASTM D2270	98
Диаметр пятна износа в течении 1 ч при 80 кг, мм	IP-239	0.72
Пенетрация при 25 ºC, 0.1 мм	ASTM D217	290
Коррозия на медной пластине, 24 ч	ASTM D4048	1b

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 11.08.2025