

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

FOODLINE GREASE ASP 2

Высокоэффективная смазка с очень высокой стойкостью к воде и нагрузкам для пищевой и фармацевтической промышленности

ОПИСАНИЕ

AIMOL Foodline Grease ASP 2 – смазка на основе синтетического базового масла, комплексного алюминиевого мыльного загустителя, пакета специальных присадок и твердых смазочных веществ. Подходит для большинства применений в пищевой и фармацевтической промышленности. Смазка обладает превосходными смазывающими характеристиками, имеет высокую стойкость к воде и высоким нагрузкам. Благодаря этому смазка может использоваться для цепей, работающих в условиях очень высокой влажности, например, в конвейерных цепях в пищевой промышленности (упаковывание, скотобойни и др.). Полностью соответствует требованиям пищевых стандартов NSF и InS H1 для случайного контакта с продуктами питания.

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПРИМЕНЕНИЕ

- Общая смазка и смазка подшипников
- Направляющие, цепи и т.д.→
- Смазывание водных кранов и вентилях
- Подшипники, подверженные средним и высоким нагрузкам, а также низким или высоким температурам (от -20 до +150°C)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Пищевая безопасность
- Высокая стойкость к воде и нагрузкам
- Высокая адгезия
- Содержит твердые смазочные компоненты

СПЕЦИФИКАЦИИ

AIMOL Foodline Grease ASP 2 выполняет и превосходит следующие уровни требований/ спецификаций:

- ISO 6743/9 L-XBCHB2
- DIN 51825 KP2K-20
- InS H1
- NSF H1

Показатель	Метод измерения	Foodline Grease ASP 2
Цвет		Белый
Тип загустителя	ASTM D128	Комплексное алюминиевое мыло
Базовое масло	ASTM D128	ПИБ
Вязкость базового масла при 40°C, сСт	ASTM D445	220
Вязкость базового масла при 100°C, сСт	ASTM D445	20
Индекс вязкости базового масла	ASTM D2270	98
Класс консистенции по NLGI	ASTM D217	2
Пенетрация при 25°C, 0.1 мм	ASTM D217	290
Температура каплепадения, °C	ASTM D566	>260
Динамическая вязкость при 25°C, мПа*с	DIN 51810	6343
Тест на износ на ЧШМ		
▪ Нагрузка сваривания, кг		>400
▪ Диаметр пятна износа в течение 1 ч и 80 кг, мм	IP-239	0.72
▪ Диаметр пятна износа в течение 1 ч и 40 кг, мм		0.80
Тест на коррозию EMCOR	DIN 51802	0/0
Коррозия меди в течение 24 ч при 100°C	ASTM D4048	1b
Давление течения при -35°C, мбар	DIN 51805	>2700

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. Указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продуктам спецификации гарантируется. Компания AIM B.V. прилагает все усилия для обеспечения точности указанной информации, но не несет никакой ответственности за любые убытки или ущерб, вызванные неполнотой данного текста, и, как результат, использованием данного продукта для любых применений, кроме явно указанных в данном описании. Дата обновления 10.07.2018