

AIMOL 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 Halal, Kosher и NSF H1 для случайного контакта с продуктами питания.

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

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

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

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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