



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Foodline Grease SLT 2

старое название Foodmax Grease LT 2

Пищевая смазка для сверхнизких температур

ОПИСАНИЕ

AIMOL Foodline Grease SLT 2 специально разработана для низкотемпературного применения в пищевой промышленности.

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Foodline Grease SLT 2 используется для смазки подшипников и других механизмов в холодильных и замораживающих установках пищевых предприятий. Также подходит для смазывания низкотемпературного оборудования, например кондиционеров воздуха и холодильников. Основные направления применения смазки:

- ◆ Механизмы, работающие при низких температурах на лыжных станциях
- ◆ Подшипники и общие механизмы в холодных зонах на заводах по производству напитков
- ◆ Краны и вентили по розливу жидкостей, работающие при сверхнизких температурах
- ◆ Смазывание подшипников насосов при низкотемпературной перекачке
- ◆ Смазывание цепей и приводов в криогенных камерах
- ◆ Подшипники конвейеров в морозильных камерах

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ Смазка для работы в широком диапазоне рабочих температур
- ◆ Превосходная смазывающая способность
- ◆ Подходит для высокоскоростного применения
- ◆ Превосходная устойчивость к действию воды
- ◆ Удлиненный срок службы, медленное старение

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Grease SLT 2
Цвет		Белый
Тип загустителя		Кальциевый
Базовое масло		Синтетическое
Пенетрация при 25°C, 0.1 мм	ASTM D217	265-295
Температура каплепадения, °C	ASTM D566	130
Давление течения при -35°C, мбар	DIN 51805	450
Класс вязкости базового масла	ISO VG	10
Класс консистенции по NLGI	DIN 51818	2
Рабочая пенетрация после 60 об, 0.1 мм	ASTM D217	265-295
Тест на износ на ЧШМ:		
◆ Нагрузка сваривания, кг	IP-239	220
◆ Диаметр пятна износа в течение 1 ч и 40 кг, мм		0.55
Тест на коррозию EMCOR	DIN 51802	1
Коррозия меди в течение 24 ч при 100°C	ASTM D4048	1b
Окислительная стабильность в течение 100 ч при 100°C, кг/см ²	ASTM D942	0.25
Испаряемость в течение 22 ч при 100 °C, %	ASTM D972	0.50
Отмыв водой в течение 1 ч при 40 °C, %	IP-121	4.50
Маслоотделение в течение 7 ч при 40°C, %	IP-121	5
Диапазон рабочих температур		От -70 до 100°C



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Foodline Grease SLT 2

Пищевая смазка для сверхнизких температур

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL Foodline Grease SLT 2 - смазка для пищевой промышленности не имеет никакого отрицательного влияния на здоровье человека при правильном применении и соблюдении техники безопасности.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТАХ

Если вы хотите знать больше о маслах AIMOL, или любом другом высококачественном продукте в нашем ассортименте смазочных материалов, пожалуйста, свяжитесь с нами.

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. В результате постоянных улучшений 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.

