

Foodmax Grease ALU M

Пластичная смазка на основе алюминиевого комплексного загустителя

Описание

Foodmax Grease ALU M представляет собой серию алюминиевых комплексных смазок, применяемых практически в любой сфере, где требуется смазка с пищевым допуском. В состав Foodmax Grease ALU M входят комплексное мыло, белое медицинское масло, комплекс уплотняющих присадок и разрешенные твердые смазочные материалы.

Продукт обладает превосходными смазывающими свойствами и высокой водостойкостью, что делает его идеальным в присутствии воды и высоких нагрузок. Серию Foodmax Grease ALU M можно использовать с подшипниками, эксплуатируемыми при температуре от -20 до 150 °С. Благодаря превосходной водостойкости они прекрасно подходят для смазки каскадов или цепей конвейеров, эксплуатируемых в условиях сырости. Такое сочетание часто встречается при упаковке продуктов и в мясоперерабатывающей промышленности.

ALU M 1 и 2 можно использовать в водяных клапанах или кранах, обеспечивающих долгосрочную смазку наиболее важных деталей.

ALU M-0 и M-1 подходят больше для централизованных систем из-за их превосходной способности к прокачиванию.

Применение

- Смазочные системы и подшипники в пищевой промышленности
- Направляющие и цепи скольжения
- Смазка водяных клапанов и кранов

Преимущества

- Высокая устойчивость к воде и нагрузкам
- Пищевые жиры
- Подходит для высокоскоростных подшипников средней нагрузки ($VF = 5 \times 10^5$)
- Вязкий материал
- Белый цвет
- Содержит твердую смазку

Уровень качества

- Спецификация смазки ISO 6743/9, L-XBCHB2 тип
- Спецификация смазки DIN 51825, KP2K-20 тип

Matrix Specialty Lubricants B.V.

Специальные смазочные материалы



www.matrix-lubricants.ru

Технические описания
Паспорта безопасности
Техническая поддержка
Информация по применению

Рабочие характеристики

	M 00	M 0	M 1	M 2
Цвет	Белый			
Загуститель	Алюминиевый комплекс			
Плотность при 20 °С, г/мл	0,862			
Консистенция по NLGI	00	0	1	2
Вязкость базового масла при 40 °С, сСт	220	220	220	220
Рабочая пенетрация 60 цик., x 0,1 мм	400-430	335-385	310-340	265-295
Температура каплепадения, °С	>230	>240	>250	>250
Гидродинамическое давление при 20 °С, мбар		1150	1200	1250
Тест на износ на ЧШМ				
• Нагрузка сваривания, мин, кг	350	350	350	350
• Диаметр следа 1ч/40 кг, мм	0,65	0,70	0,70	0,70
EMCOR- тест на коррозию	1	1	1	1
Коррозия на мед. пластине при 100 °С	1b	1b	1b	1b
Окислительная стабильность при 100 °С, бар	0,40	0,40	0,40	0,40
Потери на испарение при 100 °С, %	0,60	0,60	0,60	0,60
Влагостойкость, 90 °С	0	0	0	0
Вымывание водой при 80 °С, макс	Нет данных	Нет данных	8	6
Маслоотделение при 40 °С, макс	13	12	10	6
Динамическая вязкость при 25 °С, мПа • с		1600+ 800	2800+ 800	4500+ 1000
Рабочая температура				
• Постоянная, °С	-20 – 130	-20 – 130	-20 – 130	-20 – 130
• Пиковая, °С	150	150	150	150
NSF Сертификат	138230	150571	148586	138232
Утверждено Кошер	Да	Да	Да	Да