

# FOODMAX GREASE

## ALU M 1 NATURAL



Код продукта: 263703601

**Пищевая алюминиевая комплексная смазка (без диоксида титана).**

Этот продукт представляет собой высокоэффективную алюминиевую комплексную смазку, предназначенную для смазки широкого спектра применений, требующих пищевых смазочных материалов. Созданный с использованием алюминиевого комплексного мыла и высокоэффективного пакета присадок, без диоксида титана ( $TiO_2$ ), эти смазки обеспечивают превосходные смазывающие свойства и исключительную устойчивость к воде — идеально подходят для условий с высокой влажностью и тяжелыми нагрузками.

Эта продукция эффективно работает в подшипниках, работающих в диапазоне температур от  $-20^{\circ}C$  до  $150^{\circ}C$ , а их отличная водостойкость делает их идеальными для смазки цепей, включая конвейерные цепи, работающие в очень влажных условиях. Это сочетание особенно полезно в отраслях, таких как упаковка и мясопереработка, например, скотобойнях. Этот продукт идеально подходит для использования в водяных клапанах и кранах, обеспечивая длительное смазывание критических компонентов. Этот продукт может эффективно использоваться в водяных клапанах или кранах, предлагая длительное смазывание самых важных частей.

Для компании, ориентированной на производство пищевых смазочных материалов, важно убедиться, что ваши продукты не содержат диоксида титана, что имеет решающее значение не только для соблюдения развивающихся нормативных требований безопасности, но и для защиты здоровья потребителей и поддержания доверия к приверженности вашего бренда вопросам безопасности и качества. Этот продукт воплощает наше стремление предоставлять безопасные высокопроизводительные продукты без ущерба для качества.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Общее смазывание и подшипники в пищевой промышленности
- Направляющие и цепи
- Смазывание водяных клапанов и кранов

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая стойкость к воде и нагрузкам
- Подходит для средненагруженных высокоскоростных подшипников ( $VF = 5 \times 10^5$ )
- Адгезия
- Без диоксида титана ( $TiO_2$ )

### УРОВЕНЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

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

## ТИПОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	M 1 Natural
Цвет		Бежевый/Светло-серый
Тип загустителя		Комплексный алюминиевый
Плотность при 20 °С, г/мл		0.862
Класс консистенции по NLGI	DIN 51818	1
Рабочая пенетрация после 60 об., 0.1 мм	ASTM D217	310-340
Температура каплепадения, °С	ASTM D566	>240
Вязкость базового масла при 40°С, сСт		220
Давление течения при -20°С, мбар, не более	DIN 5180	-
Тест на износ на ЧШМ	IP-239	
Нагрузка сваривания, кг		315
Диаметр пятна износа в течение 1 ч и 40 кг, мм		0.70
Тест на коррозию EMCOR	DIN 51802	1
Коррозия меди при 100°С	ASTM D4048	1 b
Окислительная стабильность при 100°С, бар	ASTM D942	0.40
Потери испарения при 100 °С, %	ASTM D972	0.60
Устойчивость к действию воды при 90°С	DIN 51807	0
Маслоотделение при 40°С, %	DIN 51817	6
Диапазон рабочих температур: При продолжительной работе, °С		от -20 до +130
Кратковременно, °С		150
Сертификат NSF		148586

