

FOODMAX GREASE ALU M 00



Код продукта: 263700201

Пищевая смазка на основе комплексного загустителя на основе алюминия и белого минерального масла.

Foodmax Grease ALU M 00 — это пищевая смазка на основе комплексного алюминиевого загустителя, предназначенная для смазки практически любых узлов, требующих использования пищевых смазок.

Этот продукт содержит комплексное мыло, белое медицинское масло, прочный пакет присадок и специальные твёрдые смазочные материалы. Они обеспечивают превосходные смазывающие свойства и высокую водостойкость, что идеально подходит для условий, где присутствует вода и высокие нагрузки.

Продукт можно использовать для подшипников, работающих в диапазоне температур от -20 до 150 °С. Благодаря своей превосходной устойчивости к воде, он отлично подходит для смазки цепей или конвейерных цепей, работающих в очень влажных условиях. Такое сочетание часто встречается в упаковочных операциях и на бойнях.

Смазка подходит для центральных систем смазки, требующих класса консистенции NLGI 00.

Подходит для общей смазки и подшипников в пищевой промышленности, направляющих скольжения и цепей, смазки водяных клапанов и кранов, централизованной смазки и редукторов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Адгезивность:** обеспечивает прочное сцепление с поверхностями, предотвращая вытекание смазки.
- **Твёрдая смазка в составе:** повышает эффективность работы механизмов, снижая трение и износ.
- **Пищевой допуск:** делает возможным использование в оборудовании пищевой промышленности.
- **Высокая устойчивость к воде и нагрузкам:** гарантирует надёжную работу даже в условиях повышенной влажности и высоких нагрузок.
- **Решение проблемы утечек в редукторах:** специальная формула помогает устранить утечки, возникающие при использовании трансмиссионных масел.
- **Подходит для средненагруженных высокоскоростных подшипников ($VF=5 \times 10^5$):** обеспечивает оптимальное смазывание подшипников, работающих на высоких скоростях.
- **Белый цвет:** облегчает визуальный контроль состояния смазки и её распределения.

ТИПОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	М00
Цвет		Белый
Тип загустителя		Комплексный алюминиевый
Класс консистенции по NLGI	DIN 51818	00
Рабочая пенетрация после 60 об., 0.1 мм	ASTM D217	400-430
Температура каплепадения, °С	ASTM D566	>230
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		350
Диаметр пятна износа в течение 1 ч и 40 кг, мм		0.65
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
Устойчивость к действию воды при 90°С	DIN 51807	0
Маслоотделение при 40°С, %	DIN 51817	13
Диапазон рабочих температур:		
При продолжительной работе, °С		от -20 до +130
Кратковременно, °С		150