



## Использование пищевых продуктов

### Использование пищевых продуктов в пивной промышленности

Ниже представлен список рекомендованных продуктов. Для более точной информации всегда сверяйте правильно подобранный продукт, уровень вязкости и класс консистенции.

В зависимости от целей и условий использования (температура, нагрузка и т.д.) может потребоваться специальный продукт, не указанный в данном списке.

Рекомендованный продукт	Лучше	Самый лучший	Замечания
<b>Foodmax Grease ALU M 2</b>	Foodmax Grease ASP 2	Foodmax Grease CAS M2	
<b>Foodmax AW</b>	Foodmax PAO AW		Foodmax PAO AW обладает лучшими противоизносными свойствами, более низкой температур.
<b>Foodmax Gear</b>	Foodmax Gear PAO		Foodmax PAO Gear обладает лучшими противоизносными свойствами, более низкой температур

### I. Процесс пивоварения

#### Солодование:

Смазывание	Использование	Соответствующий продукт H1
Насосы – Закрытая ЗП	Редукторн.масло	Foodmax Gear 100 или 150
Микшер -, валы, роликовые подшипники	Смазка NLGI2, водостойкая	Foodmax Grease Alu M 2
Микшер – редуктор	Редукторн.масло	Foodmax Gear PAO 220-460 или Foodmax Gear PAG 220 до 460 (для червячной передачи)

#### Пивоваренный завод:

Смазывание	Использование	Соответствующий продукт H1
Насосы – Закрытая ЗП	Редукторн.масло	Foodmax Gear 100 или 150
Микшер -, валы, роликовые подшипники	Смазка NLGI2, водостойкая	Foodmax Grease Alu M 2
Микшер – редуктор	Редукторн.масло	Foodmax Gear PAO 220-460 или Foodmax Gear PAG 220 до 460 (для червячной передачи)

All performance data on this Technical Info Sheet are indicative only and can vary during production

**Matrix Specialty Lubricants BV - info@lubes-portal.com – www.lubes-portal.com**



## Брожение:

Смазывание	Использование	Соответствующий продукт H1
Самосмазыв. клапан управления		Безмасляный
Сепараторы (редуктор)	Редукторн.масло	Foodmax Gear PAO 220-460 или Foodmax Gear PAG 220 до 460 (для червячной передачи)
Сепараторы (гидравлика)	Гидравл.масло	Foodmax AW 46 или 68
Фильтр- прессы	Гидравл.масло	Foodmax AW 46 или 68

## Автопогрузчик:

Смазывание	Использование	Соответствующий продукт H1
Роликовые подшипники	Смазка NLGI 2, водостойкая	Foodmax Grease Alu M 2
Цепь	Цепные масла	Foodmax Chain
Гидравлика	Гидравл. масла	Foodmax AW 68

## Де-упаковщик:

Смазывание	Использование	Соответствующий продукт H1
Редуктор	Редуктор. масло	Foodmax Gear PAO 220-460 или Foodmax Gear PAG 220 до 460 (для червячной передачи)
Вакуумный насос	Масло для вакуумн. насосов	Foodmax Air 100
Роликовые подшипники	Смазка NLGI 2	Foodmax Grease Alu M 2
Гидравлика	Гидравл. масла	Foodmax AW 46 или 68

## II. Процесс отчистки и разлива в тару

### Очиститель бутылок:

Смазывание	Использование	Соответствующий продукт H1
Роликовые подшипники	Смазка NLGI 2, водостойкая	Foodmax Grease Alu M 2
Редуктор	Редукторное масло	Foodmax Gear PAO 220-460 или Foodmax Gear PAG 220 до 460 (для червячной передачи)

### Разливочная машина:

Смазывание	Использование	Соответствующий продукт H1
Система смазывания	Рециркуляция	Foodmax Gear 100 или 150
Вращающийся наполнитель: роликовые подшипники основного вала	Автоматическая система смазывания	Foodmax Grease Alu M 2 или Foodmax Grease ASP 2
Вращающийся наполнитель: подшипники	Силиконовая смазка	Foodmax Grease SI 3
Линейный наполнитель: цепной конвейер	Водорастворимый продукт	—
Роликовые подшипники	Смазка NLGI 2	Foodmax Grease Alu M 2
Редуктор	Редукторное масло	Foodmax Gear PAO 220-460 или Foodmax Gear PAG 220 до 460 (для червячной передачи)

All performance data on this Technical Info Sheet are indicative only and can vary during production

**Matrix Specialty Lubricants BV - info@lubes-portal.com – www.lubes-portal.com**



## Закаточная машина:

Смазывание	Использование	Соответствующий продукт H1
Головка закаточной машины– роликовые подшипники	Смазка NLGI 1, водостойкая	Foodmax Grease ALU M 1
Головка закаточной машины– роликовые подшипники	Автоматическая система смазывания	Foodmax Grease ALU M 00
Система смазывания	Проточная с.с, рециркуляция	Foodmax Gear PAO 150 & 220 Foodmax Gear 150 (для проточной смаз.системы)
Система смазывания	Рециркуляция (вкл.головки закат. машины)	Foodmax Gear 100
Роликовые подшипники	Смазка NLGI 1 или 2, водостойкая	Foodmax Grease ALU M 1 или 2
Редуктор	Редукторное масло	Foodmax Gear 220 или Foodmax Gear PAO 220
Главный привод – редуктор	Редукторное масло	Foodmax Gear PAO 220-460 или Foodmax Gear PAG 220 до 460 (для червячной передачи)

## Бочонок (кег):

Смазывание	Использование	Соответствующий продукт H1
Пневматика	Смазывание воздушных линий	Foodmax Air 32
Конвейер	Цепные масла	Foodmax Chain
Редуктор	Редукторные масла	Foodmax Gear PAO 220-460 или Foodmax Gear PAG 220 до 460 (для червячной передачи)
Роликовые подшипники	Смазка NLGI 2, водостойкая	Foodmax Grease Alu M 2

## Промывной аппарат для кегов:

Смазывание	Использование	Соответствующий продукт H1
Роликовые подшипники	Смазка NLGI 2, водостойкая	Foodmax Grease Alu M 2
Насос высокого давления	Редукторное масло	Foodmax Gear PAO 220-460 или Foodmax Gear PAG 220 до 460 (для червячной передачи)

All performance data on this Technical Info Sheet are indicative only and can vary during production

**Matrix Specialty Lubricants BV - info@lubes-portal.com – www.lubes-portal.com**



### Наполнитель кегов:

Смазывание	Использование	Соответствующий продукт H1
Гидравлика	Гидравл.масла	Foodmax AW 32
Система смазывания	Проточная	Foodmax Gear 320
Роликовые подшипники	Смазка NLGI 2, водостойкая	Foodmax Grease Alu M 2
Уплотнения (перекись)	Силикон. смазка	Foodmax Grease SI 3
Редуктор	Редукторное масло	Foodmax Gear PAO 220-460 или Foodmax Gear PAG 220 до 460 (для червячной передачи)

### Закаточная машина для кегов:

Смазывание	Использование	Соответствующий продукт H1
Уплотнения (перекись)	Силикон.смазка	Foodmax Grease SI 3
Редуктор	Редукторное масло	Foodmax Gear PAO 220-460 или Foodmax Gear PAG 220 до 460 (для червячной передачи)
Гидравлика	Гидравлическое масло	Foodmax AW 32

## III. Упаковка, паллетирование

### Упаковщик:

Смазывание	Использование	Соответствующий продукт H1
Редуктор	Редукторное масло	Foodmax Gear PAO 220-460 или Foodmax Gear PAG 220 до 460 (для червячных передач)
Редуктор – агрегат	Редукторное масло	Foodmax Gear 150 или Foodmax Gear PAO 150
Система смазывания	Рециркуляция	Foodmax Gear 100 или 150
Система смазывания	Цепные масла	Foodmax Chain
Роликовые подшипники	Смазка NLGI 2, водостойкая	Foodmax Grease Alu M 2
Роликовые подшипники – горячие уплотнения	Смазка NLGI 2, высокая температура	Foodmax Grease TFS
Термоусадочная камера: система смазывания	Цепные масла, высокая температура	Foodmax Chain HT

### Паллетирование:

Смазывание	Использование	Соответствующий продукт H1
Роликовые подшипники	Смазка NLGI 2, водостойкая	Foodmax Grease Alu M 2
Гидравлика	Гидравлическое масло	Foodmax AW 68
Редуктор	Редукторное масло	Foodmax Gear PAO 220-460 или Foodmax Gear PAG 220 до 460

All performance data on this Technical Info Sheet are indicative only and can vary during production

**Matrix Specialty Lubricants BV - info@lubes-portal.com – www.lubes-portal.com**



**Таблица выбора Пищевых спреев**

	Цепи	Скользкая часть	Открытый редуктор	Пропитанное масло	Общее смазывание	Анти-адгезив	Обезвоживание	Анти-коррозия	Одобрения NSF/InS
Foodmax Multi Spray									H1
Foodmax Easy Spray									H1
Foodmax Silicon Spray									H1
Foodmax Grease Spray									H1
Foodmax DDO Spray									H1, 3H
Foodmax DWF Spray									H1

All performance data on this Technical Info Sheet are indicative only and can vary during production

**Matrix Specialty Lubricants BV - info@lubes-portal.com – www.lubes-portal.com**