

СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



AIMOL Foodline

Смазочные материалы для пищевой промышленности AIMOL Foodline созданы с использованием самых последних разработок в этой области. AIMOL Foodline - это уникальный ассортимент масел и смазок, применяя которые можно решить даже самые специфические проблемы предприятия, а также обеспечить безопасность производства, так как все смазочные материалы AIMOL Foodline имеют пищевые допуски безопасности.

В каталоге представлена техническая информация о продуктах линейки AIMOL Foodline. Подробные описания размещены на сайте www.aimol.ru в разделе AIMOL.



Биоразлагаемые смазочные материалы

Эта группа продуктов включает биоразлагаемые смазки, гидравлические, редукторные и другие масла. Ключевые преимущества – высокая производительность, долговечность, низкая токсичность и безопасность для окружающей среды.



Компрессорные, вакуумные масла, смазочные материалы для холодильных установок

Широкий спектр смазочных материалов для воздушных и газовых компрессоров, а также компрессоров холодильного оборудования. Масла этой группы обеспечивают высокую эффективность применения и длительный срок службы оборудования, а также экономичность при использовании. Серия состоит из минеральных и синтетических смазочных материалов на основе гидрокрекинга, PAO (полиальфаолефины), POE (полиолэферы), алкилбензолов, диэфиров, эфиров, PAG (полиалкиленгликоли) и PTFE (фторированных) масел. Производительность смазочных материалов этой группы достигает 12 000 часов работы до следующей замены масла.



Пищевые смазочные материалы

Полный ассортимент смазочных материалов для пищевой промышленности, как для универсального, так и для специального применения. Высокотехнологичная линейка Foodmax соответствует требованиям пищевых стандартов NSF и InS. Учитывая специфику бесконтактного нанесения смазочного материала, в ассортименте Foodmax есть также и смазочные материалы в форме спреев.



Индустриальные смазочные материалы специального назначения

Группа продуктов, включающая цепные, редукторные, трансформаторные масла специального применения, а также другие смазочные материалы, решающие специфические проблемы производства. Эти продукты превосходят смазочные материалы других групп по многим эксплуатационным характеристикам, а также снижают эксплуатационные затраты на производстве.



Смазочно-охлаждающие жидкости и антикоррозионные материалы

Эта линейка включает в себя последние технологии водосмешиваемых и масляных СОЖ, продуктов для холодной и горячейковки, закалки, волочения и штамповки изделий.



Смазки и пасты

Широкий ассортимент специальных продуктов, включающий в себя смазки и пасты на основе полимочевины (полиуретан), сульфата кальция, комплексного алюминиевого, бариевого, бентонитового загустителя, а также силиконовые, неорганические и фторопластовые смазки. Смазки и пасты AIMOL-M созданы в соответствии с последними технологическими разработками. Продукты этой группы обладают не только высокой производительностью, но и способностью решить специфические проблемы производства.



Базовые масла и дисперсии

Базовые масла, применяющиеся при производстве большого количества смазочных материалов, в том числе СОЖей, биоразлагаемых масел, 2-тактных моторных масел, опалубочных масел и др. В эту группу входят DTO, TOFA, эфиры, технические и медицинские белые масла. AIMOL-M D-MAX – это коллоидные дисперсии на основе графита, дисульфида молибдена, тефлона, нитрида бора (керамики). Они могут применяться как в качестве присадок, а также непосредственно в качестве смазочного материала.

Пищевые смазочные материалы

Продукты AIMOL Foodline – это уникальные разработки специалистов A.I.M. b.v. Смазочные материалы этой серии созданы с учетом особенностей пищевой отрасли, главная из которых – безопасность для жизни человека. Этот тезис регламентируется требованиями и протоколами различных организаций, которым должно следовать любое пищевое предприятие. Таким образом, продукты серии AIMOL-M Foodmax во многом превышают типичные показатели любых других промышленных масел и смазок, а их применение решает все распространенные проблемы производства и закрывает многие специфические потребности, связанные с точным подбором смазочных материалов

Возможно модернизация и производство смазочного материала под индивидуальные требования заказчика.

Организации по сертификации NSF (Национальный Начный Фонд при правительстве США) и InS (пищевой допуск согласно международной цифровой системе) подтверждают соответствие смазочных материалов мировым стандартам по определенным параметрам. Далее описаны наиболее распространенные допуски для смазочных материалов.

H-1

Самый распространенный стандарт для пищевых смазочных материалов. Допускается случайный контакт с пищевыми продуктами.

HX-1

Компоненты смазочных материалов (базовые масла и присадки), для которых допускается случайный контакт с пищей.

H-2

Контакт с пищевыми продуктами не допустим. Многие непищевые смазочные материалы подходят под категорию H-2. Спецификация H-2 гарантирует только то, что продукт не содержит таких высокотоксичных веществ как свинец, кадмий, никель, сурьма, а также ароматизаторов.

HT-1

Масла-теплоносители, для которых допускается случайный контакт с продуктами питания.

H-3

Растворимые масла. Может применяться на таком оборудовании, как, например, крюки для мяса, для предотвращения ржавления в тот период, когда они не используются. Перед использованием оборудования смазочный материал необходимо тщательно очистить.

3-H

Разделительные агенты. Такими маслами смазываются грили, сковороды и другие поверхности, имеющие непосредственный контакт с пищевыми продуктами, для того, чтобы предотвратить пригорание пищи к поверхности во время тепловой обработки (схоже с использованием растительного масла на кухне).



Пищевые смазочные материалы

Продукты AIMOL Foodline – это уникальные разработки специалистов A.I.M. b.v. Смазочные материалы этой серии созданы с учетом особенностей пищевой отрасли, главная из которых – безопасность для жизни человека. Этот тезис регламентируется требованиями и протоколами различных организаций, которым должно следовать любое пищевое предприятие. Таким образом, продукты серии AIMOL-M Foodmax во многом превышают типичные показатели любых других промышленных масел и смазок, а их применение решает все распространенные проблемы производства и закрывает многие специфические потребности, связанные с точным подбором смазочных материалов

Возможно модернизация и производство смазочного материала под индивидуальные требования заказчика.

Организации по сертификации NSF (Национальный Начный Фонд при правительстве США) и InS (пищевой допуск согласно международной цифровой системе) подтверждают соответствие смазочных материалов мировым стандартам по определенным параметрам. Далее описаны наиболее распространенные допуски для смазочных материалов.

H-1

Самый распространенный стандарт для пищевых смазочных материалов. Допускается случайный контакт с пищевыми продуктами.

HX-1

Компоненты смазочных материалов (базовые масла и присадки), для которых допускается случайный контакт с пищей.

H-2

Контакт с пищевыми продуктами не допустим. Многие непищевые смазочные материалы подходят под категорию H-2. Спецификация H-2 гарантирует только то, что продукт не содержит таких высокотоксичных веществ как свинец, кадмий, никель, сурьма, а также ароматизаторов.

HT-1

Масла-теплоносители, для которых допускается случайный контакт с продуктами питания.

H-3

Растворимые масла. Может применяться на таком оборудовании, как, например, крюки для мяса, для предотвращения ржавления в тот период, когда они не используются. Перед использованием оборудования смазочный материал необходимо тщательно очистить.

3-H

Разделительные агенты. Такими маслами смазываются грили, сковороды и другие поверхности, имеющие непосредственный контакт с пищевыми продуктами, для того, чтобы предотвратить пригорание пищи к поверхности во время тепловой обработки (схоже с использованием растительного масла на кухне).



Смазочные материалы универсального применения

Продукты универсального применения для любого вида пищевых предприятий.

Гидравлические масла

Большая часть оборудования пищевых предприятий содержит гидравлическую систему. Несмотря на то, что гидравлические системы часто находятся на удаленном расстоянии от основного оборудования, риск загрязнения смазочным материалом, не имеющим пищевой допуск, велик, так как высокое рабочее давление может стать причиной утечки и растекание масла на большой площади. В серии AIMOL Foodline представлены три вида гидравлических масел, разработанных в соответствии с определенной спецификой применения.

Foodline WP (Foodmax Basic)

Белое парафиновое (вазелиновое) масло для пищевой промышленности. Применяется в целях общей смазки в тех промышленных операциях, где возможен контакт с продуктами питания (как человека, так и животных). Для более точного применения продукта необходимо выбрать его соответствующую вязкость. Это масло великолепно подходит в качестве универсального смазочного материала в текстильной, трикотажной, пищевой промышленности, т.е. особенно там, где необходим высокий уровень чистоты.

Foodline AW (Foodmax AW)

Серия масел для пищевой промышленности, созданных на полусинтетической основе и содержащих пакет присадок последнего поколения. Масла абсолютно не токсичны. Используется там, где возможен случайный контакт с продуктами питания. Foodmax AW 22 - более современная альтернатива традиционным мыльным эмульсиям для смазки конвейерных лент на производстве напитков. Для низкотемпературного применения рекомендуется серия гидравлических масел Foodmax AW PAO, обладающих очень низкой температурой застывания.

Foodline AW PAO (Foodmax AW PAO)

Серия масел для пищевой промышленности на основе специально отобранных синтетических полиальфаолефинов (ПАО) и пакета присадок последнего поколения. Масла абсолютно не токсичны. Используется там, где возможен случайный контакт с пищей. Благодаря превосходным эксплуатационным характеристикам и безопасности тщательно подобранных присадок AIMOL-M Foodmax AW PAO может быть использован в самых разных областях производства и переработки продуктов питания.

Foodline HFDU (Foodmax FRF)

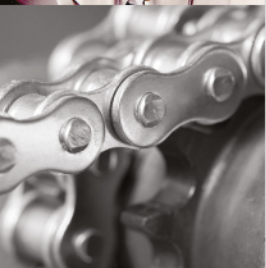
Синтетическое гидравлическое масло для пищевой промышленности, обладающее устойчивостью к воспламенению. Масло устойчиво к возгоранию и имеет отличные смазывающие характеристики. В отличие от продуктов на водногликолевой основе, Foodmax FRF легок в эксплуатации, имеет длительный интервал замены и обеспечивает великолепную защиту насосов. Не требуется никаких специальных процедур при переходе со стандартного минерального масла на гидравлическую жидкость Foodmax FRF, и, в отличие от водногликолевых жидкостей, не требуется проведение деаэрации насоса. Исключительная окислительная стабильность, устойчивость к коррозии и противоизносные свойства Foodmax FRF делают его незаменимым в условиях, где применение других огнеустойчивых смазочных материалов ограничено.



Таблица подбора

НАЗВАНИЕ AIMOL с 01.05.2015	НАЗВАНИЕ AIMOL-M до 01.05.2015	ISO VG	Кинематическая вязкость 40 °С, сСт	Индекс вязкости	Температура замерзания, °С	Температура вспышки, °С	Общая смазка	Гидравлическая система	Редуктор	Цепь	Компрессорная система	Выкумная установка	Конвейер	Теплоноситель	Спецификация NSF/InS
Foodline WP 15	Foodmax Basic 15	15	14-18	>100	-9	180									H1, HX1, 3H
Foodline WP 32	Foodmax Basic 32	32	27-33	>100	-9	190									H1, HX1, 3H
Foodline WP 68	Foodmax Basic 68	68	60-70	>100	-9	210									H1, HX1, 3H

НАЗВАНИЕ AIMOL с 01.05.2015	НАЗВАНИЕ AIMOL-M до 01.05.2015	ISO VG	Кинематическая вязкость 40 °С, сСт	Индекс вязкости	Температура замерзания, °С	Температура вспышки, °С	Общая смазка	Гидравлическая система	Редуктор	Цепь	Компрессорная система	Выкумная установка	Конвейер	Теплоноситель	Спецификация NSF/InS
Foodline AW 22	Foodmax AW 22	22	22	105	-24	165									H1
Foodline AW 32	Foodmax AW 32	32	32	105	-24	170									H1
Foodline AW 46	Foodmax AW 46	46	46	105	-21	180									H1
Foodline AW 68	Foodmax AW 68	68	68	105	-21	200									H1
Foodline AW 100	Foodmax AW 100	100	100	100	-21	215									H1
Foodline AW PAO 22	Foodmax AW PAO 22	22	22	127	< -60	200									H1
Foodline AW PAO 32	Foodmax AW PAO 32	32	31,3	141	< -60	222									H1
Foodline AW PAO 46	Foodmax AW PAO 46	46	48,1	143	< -57	248									H1
Foodline AW PAO 68	Foodmax AW PAO 68	68	68	140	< -58	258									H1
Foodline AW PAO 100	Foodmax AW PAO 100	100	101	144	< -55	268									H1
Foodline HFDU 46	Foodmax FRF 46	46	50	115	<-20	246									H1



Редукторные масла

Редукторные установки присутствуют на любом предприятии пищевой промышленности и могут располагаться в различных частях оборудования на стадиях технологического процесса. В основном это относительно небольшие механизмы, которые могут работать как при низких, так и высоких рабочих температурах. В зависимости от условий эксплуатации и типа редуктора необходимо применять масла из серий Foodline Gear, Foodline Gear PAO или Foodline Gear PAG.

Компрессорные и вакуумные масла

Воздушные компрессоры и вакуумные насосы являются необходимыми компонентами пищевого оборудования. Для увеличения срока их эксплуатации необходимо правильно подбирать смазочный материал, который уменьшает степень температурного воздействия (желательно с удлиненным интервалом замены), а также решает проблему загрязнения оборудования.

Foodline Gear (Foodmax Gear)

Серия пищевых масел для редукторов, подшипников и трансмиссий. Создана на основе комбинации базовых масел, произведенных по новейшим технологиям, и специальных присадок последнего поколения. Это дало очень высокий уровень эксплуатационных свойств масла. Все компоненты масла являются нетоксичными и безопасными для случайного контакта с пищей. Масла серии Foodline Gear также могут быть использованы в качестве цепного масла без адгезионного эффекта.

Foodline Gear PAO (Foodmax Gear PAO)

Серия полностью синтетических редукторных масел на основе полиальфаолефинов (ПАО) для оборудования пищевой промышленности. Разработана для смазки конвейерных цепей, цепей привода, редукторов и трансмиссий. Масла Foodline Gear PAO 680-1000 содержат специальные присадки, увеличивающие интервалы замены смазочного материала. Масла серии Foodline Gear PAO созданы специально для низкотемпературного применения.

Foodline Gear PAG (Foodmax Gear PAG)

Полностью синтетические редукторные масла на основе полиалкиленгликолей (ПАГ), безопасные при случайном контакте с пищевыми продуктами. Обеспечивают превосходные эксплуатационные и противоизносные свойства, высокую окислительную стабильность и имеют низкую температуру застывания. Масла этой серии полностью нейтральны к металлам, в том числе алюминиевым и медным сплавам. Обладают стойкостью к механическому сдвигу, показывают высокую стойкость к старению и имеют отличные вязкостно-температурные характеристики. Используются для высоконагруженного применения. Масла серии Foodline Gear PAG не совместимы с другими типами синтетических жидкостей и минеральными маслами.

Foodline Air (Foodmax Air)

Серия полностью синтетических масел со специальным пакетом присадок. Благодаря великолепным эксплуатационным характеристикам масла этой серии используются во всех типах компрессоров и вакуумных насосов. Благодаря высокой устойчивости к окислению обеспечивают длительный срок службы даже при высоких рабочих температурах. Масло Foodline Air 32 может применяться в качестве пневматического масла.

Foodline Air PAO (Foodmax Air PAO)

Нетоксичные, полностью синтетические масла, разработанные для применения во всех видах компрессорных установок пищевых предприятий, предприятий по производству напитков, а также в фармацевтической промышленности.

Таблица подбора

НАЗВАНИЕ AIMOL с 01.05.2015	НАЗВАНИЕ AIMOL-M до 01.05.2015	ISO VG	Кинематическая вязкость 40 °С, сСт	Индекс вязкости	Температура застывания, °С	Температура вспышки, °С	Пневматическая система	Общая смазка	Гидравлическая система	Редуктор	Цепь	Компрессорная система	Вакуумная установка	Спецификация NSF/InS	рабочая температура			нагрузка	
															высокая	средняя	низкая	высокая	средняя
Foodline Gear 68	Foodmax Gear 68	68	66	130	-12	206								H1					
Foodline Gear 100	Foodmax Gear 100	100	98	116	-12	220								H1					
Foodline Gear 150	Foodmax Gear 150	150	148	113	-12	253								H1					
Foodline Gear 220	Foodmax Gear 220	220	226	116	-12	254								H1					
Foodline Gear 320	Foodmax Gear 320	320	328	118	-12	256								H1					
Foodline Gear 460	Foodmax Gear 460	460	450	121	-18	230								H1					
Foodline Gear PAO 100	Foodmax Gear PAO 100	100	101	138	-40	260								H1					
Foodline Gear PAO 150	Foodmax Gear PAO 150	150	149	136	-35	275								H1					
Foodline Gear PAO 220	Foodmax Gear PAO 220	220	218	135	-35	280								H1					
Foodline Gear PAO 320	Foodmax Gear PAO 320	320	322	134	-30	280								H1					
Foodline Gear PAO 460	Foodmax Gear PAO 460	460	485	133	-30	280								H1					
Foodline Gear PAO 680	Foodmax Gear PAO 680	680	682	136	-30	282								H1					
Foodline Gear PAO 1000	Foodmax Gear PAO 1000	1000	998	138	-28	284								H1					
Foodline Gear PAG 150	Foodmax Gear PAG 150	150	163	202	< -35	278								H1					
Foodline Gear PAG 220	Foodmax Gear PAG 220	220	218	135	< -35	280								H1					
Foodline Gear PAG 320	Foodmax Gear PAG 320	320	322	134	< -35	280								H1					
Foodline Gear PAG 460	Foodmax Gear PAG 460	460	458	133	< -30	280								H1					
Foodline Gear PAG 680	Foodmax Gear PAG 680	680	678	136	< -30	280								H1					
Foodline Gear PAG 1000	Foodmax Gear PAG 1000	1000	998	135	< -30	280								H1					

НАЗВАНИЕ AIMOL с 01.05.2015	НАЗВАНИЕ AIMOL-M до 01.05.2015	ISO VG	Кинематическая вязкость 40 °С, сСт	Индекс вязкости	Температура застывания, °С	Температура вспышки, °С	Пневматическая система	Общая смазка	Гидравлическая система	Редуктор	Цепь	Компрессорная система	Вакуумная установка	Спецификация NSF/InS	рабочая температура			нагрузка	
															высокая	средняя	низкая	высокая	средняя
Foodmax Air 32	Foodmax Air 32	32	38	110	-43	221								H1					
Foodmax Air 46	Foodmax Air 46	46	46	106	-38	229								H1					
Foodmax Air 68	Foodmax Air 68	68	67	106	-37	240								H1					
Foodmax Air 100	Foodmax Air 100	100	101	107	-36	265								H1					
Foodmax Air 150	Foodmax Air 150	150	149,1	123	-15	269								H1					
Foodmax Air PAO 32	Foodmax Air PAO 32	32	29,2	> 130	< -50	235								H1					
Foodmax Air PAO 46	Foodmax Air PAO 46	46	43,7	> 130	< -50	269								H1					
Foodmax Air PAO 68	Foodmax Air PAO 68	68	64	> 130	< -50	236								H1					
Foodmax Air PAO 100	Foodmax Air PAO 100	100	91	> 130	< -45	260								H1					
Foodmax Air PAO 150	Foodmax Air PAO 150	150	151,6	> 130	< -30	250								H1					

Цепные и конвейерные масла

На пищевых предприятиях для транспортировки продуктов используется конвейерное оборудование, основными элементами которого являются цепные механизмы. Цепи часто подвергаются воздействию воды, моющих средств и резкому колебанию температуры. Поэтому крайне важен правильный подбор смазочного материала.

Foodline Chain (Foodmax Chain)

Серия полностью синтетических масел для пищевой промышленности. Особенно рекомендуются для смазывания приводных цепей, конвейерных цепей, редукторов и установок понижения скорости. Содержат специальный пакет присадок, которые увеличивают интервал замены масла. В составе продуктов отсутствуют минеральные масла. Масла Foodline Chain могут применяться там, где возможен случайный контакт с пищей или пищевым сырьем.

Foodline Chain LTS (Foodmax Chain LT)

Масло разработано на основе смеси синтетических углеводородов и специальных ингибиторов окисления для обеспечения стойкой смазочной пленки, работающей в широком температурном диапазоне. Продукт используется для смазки конвейерных цепей и подшипников, продолжительно работающих при низких температурах, вплоть до -40 °C на низкоскоростных цепях. Foodline Chain LTS подходит для спиральных морозильных камер.

FoodLine Chain HTS (Foodmax Chain HT)

Масла этой серии производятся на основе биоразлагаемого высокополярного базового масла и пакета присадок, обеспечивающих антиокислительные свойства и прочную масляную пленку даже при самых высоких температурах. Благодаря полярным молекулам обеспечивается высокая адгезия (прилипаемость) масла к поверхности и устойчивость к действию температур, а высокая вязкость базового масла гарантирует полное разделение движущихся металлических частей. Рабочая температура Foodline Chain HTS может превышать 250°C, поэтому это масло идеально подходит для применения в печах пекарен.

Foodline Mammot Oil 25 (Foodmax Mammot Oil 25)

Безопасный для пищи продукт, специально разработанный для растворения сахара с цепей, направляющих и форм. Специально разработан для рынка кондитерских изделий.

Таблица подбора

НАЗВАНИЕ AIMOL с 01.05.2015	НАЗВАНИЕ AIMOL-M до 01.05.2015	Температурный диапазон								ISO VG	Кинематическая вязкость, 40 °C	Кинематическая вязкость 100, °C	Индекс вязкости	Температура замерзания, °C	Температура вспышки, °C	Тест на ЧШМ	
		-45	-30	-15	0	50	100	150	250							300	Нагрузка сваривания, кг
Foodline Chain 68	Foodmax Chain 68									68	68	9,8	130	-11	> 200	155	
Foodline Chain 100	Foodmax Chain 100									100	100	13,1	130	-12	> 200	200	
Foodline Chain 220	Foodmax Chain 220									220	220	22,2	118	-12	> 240	200	
Foodline Chain LTS	Foodmax Chain LT									15	15	-	> 140	-45	150	200	0,45
Foodline Chain HTS	Foodmax Chain HT									320	325	-	> 140	-20	> 280	200	0,45
Foodline Chain HTS-X	Foodmax Chain HT-X									150	130	-	> 143	-22	> 280	>200	0,30
Foodline Mammot Oil 25	Foodmax Mammot Oil 25									25	24	-	-	-20	> 100		
Foodline Mammot Oil 10	Foodmax Mammot Oil 10									10	10			-20	> 100		



Смазки

Применение смазок на производстве продуктов питания происходит непрерывно, а условия работы смазок достаточно разнообразны – это и влажная среда, и контакт с химическими веществами, и резкие колебания температуры. Поэтому точный подбор смазки имеет огромное значение. Смазки AIMOL серии Foodline относятся к смазочным материалам последнего поколения. Смазки изготовлены на основе сульфоната кальция и по своим характеристикам превосходят самые высокотехнологичные промышленные смазочные материалы непищевого назначения.

Foodline Grease Aluminium Complex M (Foodmax Grease ALU M)

Самая распространенная серия смазок на основе комплексного алюминиевого загустителя для пищевой промышленности. Смазки разработаны на основе комплексного мыльного загустителя, белого медицинского масла, пакета присадок и специальных твердых смазочных компонентов. Обеспечивают превосходные смазывающие свойства и высокую стойкость к действию воды. Отлично работают при совместном действии высоких нагрузок и действия воды. Foodline Grease ALU M имеют различные области применения, такие как подшипники, работающие в диапазоне рабочих температур от -35 до 150°C. Фактор скорости составляет около 5×10^5 . В связи с этим смазка может использоваться для цепей, работающих в условиях очень высокой влажности, например, при смазывании конвейерных цепей в пищевой промышленности (упаковывание, скотобойни и др.).

Foodline Grease ASP (Foodmax Grease ASP)

Это смазка на основе синтетического базового масла, комплексного алюминиевого мыльного загустителя, пакета специальных присадок и твердых смазочных веществ. Подходит для большинства случаев применения в пищевой промышленности. Смазка обладает превосходными смазывающими характеристиками, имеет высокую стойкость к воде и высоким нагрузкам, что позволяет использовать её для цепей, работающих в условиях очень высокой влажности, например, при смазывании конвейерных цепей в пищевой промышленности

Foodline Grease CAS M 2 HS (Foodmax Grease CAS M2)

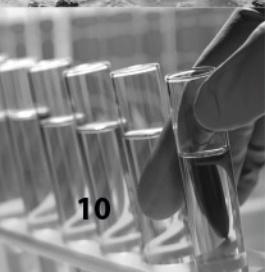
Эта смазка - один из представителей продуктов последнего поколения на основе сложного модифицированного сульфоната кальция. Продукт обладает превосходной механической стабильностью, высокой температурой каплепадения, высокой нагрузочной способностью, превосходной стойкостью к воде и коррозии, а также уменьшает износ оборудования. Смазки, изготовленные по этой технологии, не только не уступают, но и значительно превосходят другие премиальные высокотемпературные смазки на основе комплексного литиевого или алюминиевого загустителя.

Foodline Grease CAS 2 SLS (Foodmax Grease CAS S 2 LS)

Как и предыдущая смазка, эта серия также входит в группу высокотехнологичных продуктов на основе сложного модифицированного сульфоната кальция и обладает схожим рядом преимуществ, что и Foodline Grease CAS M2 HS. Однако, отличительной чертой является то, что смазки этой серии разработана для низкоскоростного применения, а Foodline Grease CAS 2 SLS консистенции NLGI 1 разработана специально для обеспечения прокачиваемости через ЦСС.

Foodline Grease CAS 2 SHS (Foodmax Grease CAS S 2 HS)

Смазка создана на основе сложного модифицированного сульфоната кальция и синтетического (PAO) базового масла. Также обладает превосходной механической стабильностью, высокой температурой каплепадения, высокой нагрузочной способностью, превосходной стойкостью к воде и коррозии, а также уменьшает износ оборудования. Эта смазка во многом превосходит другие премиальные высокотемпературные продукты на основе полимочевинного, комплексного литиевого или алюминиевого загустителя. Foodline Grease CAS 2 SHS разработана для высокоскоростного применения.



Foodline Grease TF-S (Foodmax Grease TF-S)

Высокоэффективная смазка последнего поколения на базе синтетического масла, тщательно подобранных специальных присадок и добавлением мелкодисперсного тефлона (PTFE). Тефлон в качестве твердого смазочного вещества уменьшает коэффициент трения и обеспечивает надежное смазывание практически во всех рабочих условиях. Обладает превосходной совместимостью с эластомерами и пластиками.

Grease Fluor HT (Foodmax Grease Fluor HT)

Негорючая белая смазка, разработанная на основе синтетического перфторполиалкилэфирного масла, микроскопического тефлона (PTFE) в качестве загустителя и антикоррозионной присадки. Смазка полностью физически и химически инертна в присутствии всех типов агрессивных жидкостей и газов, термически устойчива и стабильна в присутствии ионизирующего излучения. AIMOL Foodline Grease Fluor HT 2 подходит для смазки всех типов подшипников и узлов, подверженных действию высоких температур или агрессивных сред. Смазка используется в печах стекольной, пластмассовой, ядерной промышленности, производстве гофрированного картона и др. Все материалы, использованные при изготовлении смазки, одобрены управлением по контролю за продуктами и лекарствами США (FDA).

Foodline Grease Silicone (Foodmax Grease SI)

Силиконовая смазка для кранов и вентилей с очень высокой адгезией (прилипаемостью) и уплотнительной способностью. Обладает длительным сроком службы, не растворяется под действием воды, снижая износ оборудования.

Foodline Assembly Paste (Foodmax Assembly Paste)

Белый нетоксичный смазкоподобный состав с высоким содержанием твердых смазочных веществ и добавлением тефлона (PTFE). Используется в качестве смазочной сборочной пасты для смазывания фланцев, поверхностей скольжения и небольших открытых пластиковых или металлических шестерней, а также в качестве противозадирного компонента для резьбовых соединений. Паста разработана для предотвращения разрушения при старте работы и для защиты от преждевременного износа в период обкатки. Паста наносится тонким слоем с помощью кисточки или тканью, не оставляющей ворса. Из-за высокого содержания твердого смазочного компонента паста не может быть использована для смазывания антифрикционных подшипников.

Классификация NLGI	Рабочая пенетрация, 0,1мм	Консистенция вещества
000	445-475	жидкая
00	400-430	средней текучести
0	355-385	полужидкая
1	310-340	мягкая
2	265-295	вазелинообразная
3	220-250	полутвердая
4	175-205	твердая
5	130-160	очень твердая
6	085-110	сверхтвердая



Таблица подбора: свойства и применение

НАЗВАНИЕ AIMOL с 01.05.2015	НАЗВАНИЕ AIMOL-M до 01.05.2015	Тип смазки		Физическое воздействие			Химическое воздействие							Применение											
				Нагрузка	Вибрация	Скорость																			
		продукт	Твердое смазочное вещество	Загуститель	Базовое масло	Низкая	Средняя	Высокая	Низкая	Средняя	Высокая	Холодная вода	Горячая вода	Соленая вода	Пар	Щелочь	Кислота	Углеводороды	Подшипники	Подшипники скольжения	Открытый редуктор	Закрытый редуктор	Цепи	Клапаны и краны	Направляющие скольжения
Foodline Grease Aluminium Complex M	Foodmax Grease ALU M					AC	SS																		
Foodline Grease ASP	Foodmax Grease ASP	AC	S	P																					
Foodline Grease CAS M 2 HS	Foodmax Grease CAS M 2	Cas	SS																						
Foodline Grease CAS 2 SLS	Foodmax Grease CAS S 2 LS	Cas	S																						
Foodline Grease CAS 2 SHS	Foodmax Grease CAS S 2 HS	Cas	S																						
Foodline Grease 3H	Foodmax Grease Inor 3-H	I	SS																						
Foodline Grease Gel 2	Foodmax Grease Clear	I	SS																						
Foodline Grease Fluor HT 2	Foodmax Grease Fluor HT 2	PTFE	Pe	P																					
Foodline Grease Silicone	Foodmax Grease SI	I	Si														!								
Foodline Grease Assembly Paste	Foodmax Grease Assembly Paste	PTFE	SS	P													!	!							

AC = комплекс алюминия, Ca = кальций, Cas = сульфонат кальция, SS = полусинтетическое, S = синтетическое, Si = силиконовое, Pe = перфторированное, P = тефлон, I = неорганический

Таблица подбора: температурный диапазон и классификация NLGI

НАЗВАНИЕ AIMOL с 01.05.2015	НАЗВАНИЕ AIMOL-M до 01.05.2015	Допуск NSF/InS	NLGI																			
			°C																			
продукт			00	0	1	2	3	-70	-50	-40	-30	-20	-10	0	50	80	120	160	220	280	300	1000
Foodline Grease Aluminium Complex M	Foodmax Grease ALU M	H1	■	■	■	■					■	■	■	■	■	■	■	■				
Foodline Grease ASP	Foodmax Grease ASP	H1				■					■	■	■	■	■	■	■	■				
Foodline Grease CAS M 2 HS	Foodmax Grease CAS M 2	H1				■					■	■	■	■	■	■	■	■	■			
Foodline Grease CAS 2 SLS	Foodmax Grease CAS S LS	H1			■	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Foodline Grease CAS 2 SHS	Foodmax Grease CAS S 2 HS	H1			■	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Foodline Grease 3H	Foodmax Inor 3-H	H1				■					■	■	■	■	■	■	■	■				
Foodline Grease Gel 2	Foodmax Grease Clear	H1				■					■	■	■	■	■	■	■	■				
Foodline Grease Fluor HT 2	Foodmax Grease Fluor HT	H1				■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Foodline Grease Silicone	Foodmax Grease SI	H1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Foodline Grease Assembly Paste	Foodmax Grease Assembly Paste	H1				■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

X = в качестве сборочной пасты

Другие продукты в ассортименте Foodline

В этом разделе представлены масла-теплоносители. Часто на предприятии масла именно этой группы являются причиной загрязнения производственных помещений, поскольку утечка не выявляется в течение длительного времени. Также в раздел включены и продукты общего назначения.

Foodline DDO (Foodmax DDO)

Этот продукт производится на основе высокоочищенного растительного базового масла и пакета специальных присадок для обеспечения бесперебойной работы тестоделительной машины и выпекания хлеба. Поставляется в виде спрея или жидкости.

Foodline Heat Transfer (Foodmax HTF)

Серия синтетических масел, используемых в теплообменных аппаратах пищевой промышленности. Они обладают очень высокой термической и окислительной стабильностью и усилены пакетом специальных присадок, которые в несколько раз увеличивают срок службы масла по сравнению с другими обычными или синтетическими маслами-теплоносителями для пищевой промышленности. Обеспечивают непревзойденные эксплуатационные характеристики в широком спектре применений. Применяется при средней объемной температуры масла до 328°C.

Foodline Silicon (Foodmax Silicon)

Специальные жидкости для использования в тех случаях, когда встречаются высокие температуры, присутствие воды и загрязнений. Могут использоваться в качестве масла-теплоносителя в циркуляционных системах, горячих ваннах и теплообменниках.

Характеристики

НАЗВАНИЕ AIMOL с 01.05.2015	НАЗВАНИЕ AIMOL-M до 01.05.2015	ISO VG	Температура замерзания, °С	Температура вспышки, °С	Спецификация NSF/InS
Foodline DDO	Foodmax DDO	46	6	> 260	3H, H1
Foodline Heat Transfer	Foodmax HTF	32	-	223	H1, HT1
Foodline Silicon 50	Foodmax Silicon 50	50	< -50	> 300	H1
Foodline Silicon 100	Foodmax Silicon 100	100	< -50	> 300	H1
Foodline Silicon 10000	Foodmax Silicon 10000	200	< -50	> 300	H1

Foodline X-Clean (Foodmax Clean)

Этот продукт разработан на основе цитрусового масла, которое известно своей нетоксичностью, а также не имеет щелочной среды. В связи с тем, что цитрусовое масло - это природный очиститель, AIMOL Foodline X-Clean является биоразлагаемой жидкостью и может безопасно использоваться с минимальной защитой оборудования. Этот соответствует InS C1.

Foodline 1001 H (Foodmax 1001 H)

Маловязкая быстроиспаряющаяся жидкость, разработанная для операций штамповки и формообразования всех типов металлов, в том числе алюминия. Содержит специальные полярные компоненты. Основное преимущество данного продукта заключается в том, что детали не нуждаются в очистке после использования данной жидкости из-за очень малого количества остатка. AIMOL Foodline 1001 H полностью соответствует требованиям пищевых стандартов InS и NSF H1.

Foodline Freeze (Foodmax Freeze)

Концентрированная охлаждающая жидкость на основе пропиленгликоля с добавлением пакета антикоррозионных присадок. Предназначена для применения в HVAC системах (нагрев, вентилирование, кондиционирование воздуха), в промышленных теплообменниках, а также в пищевых замораживающих и охлаждающих системах, чиллерах.



Foodline Spray (Foodmax Spray)

Серия специальных продуктов, расфасованных в аэрозольные баллоны. Аэрозоли легки и удобны в применении, позволяют использовать смазочный материал для смазки механизмов дозировано в необходимой концентрации.

Foodline Multi Spray (Foodmax Multi Spray)

Белая смазка-аэрозоль с очень высокой адгезией, специально разработанная для пищевой промышленности. Спрей содержит безопасную для пищи синтетическую жидкость и 4% твердого смазочного вещества- политетрафторэтилена (ПТФЭ), часто называемого Тефлоном. Используется для смазывания цепей, конвейеров, направляющих, соединений, форм, небольших подшипников и в тех случаях, когда необходим высококачественный смазочный материал, безопасный для пищи. Также подходит для текстильной, бумажной, пластиковой, табачной промышленности, полиграфии, подъемниках, элеваторах. Имеет превосходные характеристики для применения в качестве смазки цепей мотоциклов и высокоскоростных трансмиссионных цепей картов. Температурный диапазон применения- от -35 до +150 °С. После распыления оставляет прозрачный масляный слой.

Foodline Easy Spray (Foodmax Easy Spray)

Универсальный смазочный материал для использования в оборудовании по переработке продуктов, где возможен случайный контакт с пищей. Применяется там, где присутствуют средние нагрузки. AIMOL Foodline Easy Spray подходит для целей общей смазки цепей, подшипников и направляющих с незначительными нагрузками, шарниров, а также в качестве очищающего и консервационного материала для нержавеющей стали. Также может использоваться как разделительный агент для форм в пищевой промышленности.

Foodline Silicon Spray (Foodmax Silicon Spray)

Смазка на основе силиконового масла с высокими антиадгезионными и смазывающими свойствами. Обладает стойкостью к высоким температурам. Безопасна при случайном контакте с пищевыми продуктами (допуск H1). Превосходный смазочный материал для транспортных линий при упаковке, а также иных легконагруженных применений. Также подходит для любого типа оборудования, требующего применения продукта с малой адгезией, для разделения форм всех типов пластиков и резины, а также полировщиков поверхностей.

Foodline Grease Spray (Foodmax Grease Spray)

Высокоэффективная пищевая смазка-аэрозоль на основе белого масла. Обладает хорошей адгезией и устойчивостью к действию воды и пара. Подходит для использования в открытых передачах, редукторах, направляющих, конвейеров, подшипников. Также может использоваться в качестве сборочной пасты. Температурный диапазон применения от -40 до +180°С. Имеет одобрение NSF-H1 для тех процессов обработки, когда возможен случайный контакт с продуктами питания. Образует после распыления слой консистентной смазки.

Foodline DDO Spray (Foodmax DDO Spray)

Смазка производится на основе растительного масла высокой степени очистки и специальных присадок. Это гарантирует бесперебойную работу оборудования тестоделительных машин, для которых, главным образом, и предназначена эта смазка.

Foodline Penetrating Oil Spray (Foodmax DWF Spray)

Пищевая многоцелевая проникающая смазка-спрей, которая обладает свойством превосходно вытеснять влагу в месте её применения. Эта смазка нетоксична и идеально подходит для использования в цепных легконагруженных механизмах, подшипниках и направляющих на предприятиях пищевой промышленности. Не наносит вред окружающей среде. Рабочая температура от -30 °С до 145 °С.

Foodline X-Clean Spray (Foodmax Clean Spray)

Пищевой очиститель и обезжиривающий агент. Благодаря своему составу на основе производных натурального цитрусового масла является нетоксичным, безопасным для человека и животных, биоразлагаемым средством, не оказывающим влияния на оборудование. Эффективно очищает от остатков масел, смазок.

Foodline Spray таблица подбора

НАЗВАНИЕ AIMOL с 01.05.2015	НАЗВАНИЕ AIMOL-M до 01.05.2015	Цепи	Направляющие	Открытый редуктор	Проникающая смазка	Общее применение	Разделительный агент	Влагоотделительное свойство	Антикоррозийное свойство	Очистка	Спецификация NSF/InS
Foodline Multi Spray	Foodmax Multi Spray										H1
Foodline Easy Spray	Foodmax Easy Spray										H1
Foodline Silicon Spray	Foodmax Silicon Spray										H1
Foodline Grease Spray	Foodmax Grease Spray										H1
Foodline DDO Spray	Foodmax DDO Spray										H1, 3H
Foodline Penetrating Oil Spray	Foodmax DWF Spray										H1
Foodline X-Clean Spray	Foodmax Clean Spray										C1

Холодильное оборудование

При производстве продуктов питания часто используются процессы охлаждения, заморозки готовой продукции и сырья. Следовательно, на большинстве предприятий пищевой промышленности имеются те или иные виды холодильного оборудования. В ассортиментную линейку AIMOL входят высококачественные холодильные смазочные материалы на основе POE и PAG, а также специальные смазочные материалы для аммиачных холодильных установок. Эта серия называется AIMOL Cooltech (AIMOL-M Coolmax).

Внимание

Информация, представленная в брошюре, подлинна, но последующее её копирование и распространение может исказить данные при неточном трактовании или некорректном использовании. Проконсультируйтесь с нашими техническими специалистами support@aimol.ru

Кросс-таблица по пищевым маслам и смазкам

AIMOL FOODLINE гидравлические масла	FUCHS	MOBIL	PETRO CANADA	KLUBER	TOTAL	OKS	MOLYKOTE	CASTROL/ OPTIMOL	WURTH
Foodline AW 22	-	-	-	-	Nevastane AW 22	-	-	Tribol FoodProof 1840-22	-
Foodline AW 32	FM Hydraulic Oil 32	DTE FM 32	Purity FG AW Hydraulic Flu 32	-	Nevastane AW 32	-	L-0532FG	Tribol 878-32, Tribol FoodProof 1840-32	-
Foodline AW 46	FM Hydraulic Oil 46	DTE FM 46	Purity FG AW Hydraulic Flu 46	-	Nevastane AW 46	-	L-0346FG	Tribol FoodProof 1840-46	-
Foodline AW 68	FM Hydraulic Oil 68	DTE FM 68	Purity FG AW Hydraulic Flu 68	-	Nevastane AW 68	-	L-0368FG	Tribol 878-68, Tribol FoodProof 1840-68	-
Foodline AW 100	FM Hydraulic Oil 100	DTE FM 100	Purity FG AW Hydraulic Flu 100	-	-	-	-	-	-
Foodline AW PAO 22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Foodline AW PAO 32	Cassida Fluid FL 32, Cassida Fluid HF 32	SHC Cibus 32	-	Klüberoil 4 UH1-32 N	Nevastane SL 32	-	-	Optileb HY 32	-
Foodline AW PAO 46	Cassida Fluid FL 46, Cassida Fluid HF 46, Cassida Fluid HFS 46	SHC Cibus 46	-	Klüberoil 4 UH1-46 N	Nevastane SL 46	OKS 3770	L-1346FG	Optileb HY 46	-
Foodline AW PAO 68	Cassida Fluid FL 68, Cassida Fluid HF 68, Cassida Fluid HFS 68	SHC Cibus 68	-	Klüberoil 4 UH1-68 N	Nevastane SL 68	OKS 3780	L-0568FG	Optileb HY 68	-
Foodline AW PAO 100	Cassida Fluid FL 100, Cassida Fluid HF 100	SHC Cibus 100	-	Klüberoil 4 UH1-100 N	Nevastane SL 100	-	-	-	-
Foodmax HFDU	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AIMOL FOODLINE целные масла	FUCHS	MOBIL	PETRO CANADA	KLUBER	TOTAL	OKS	MOLYKOTE	CASTROL/ OPTIMOL	WURTH
Foodline Chain 68	-	-	-	-	-	-	L-0460FG, L-1468FG	-	-
Foodline Chain 100	Cassida Chain Oil 150	-	Purity FG Chain Fluid Light	Klüberfood NH1 C 8-80	-	-	-	Tribol FoodProof 1835-100, Viscoleb 150	-
Foodline Chain 220	Cassida Chain Oil 150, Cassida Chain Oil THE	-	Purity FG Chain Fluid Heavy	Klüberfood NH1 CH 2-150	-	-	-	Tribol FoodProof 1830-220, Viscoleb 280	-
Foodline Chain 1000	Cassida Chain Oil 1000, Cassida Chain Oil 1500	-	-	-	-	-	-	Viscoleb 1500	-
Foodline Chain HTS	Cassida Chain Oil HTX	-	-	Klüberfood NH1 CH 2-220	-	-	-	-	-
Foodline Chain HTS-X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Foodline Chain LTS	Cassida Chain Oil LT	-	-	-	-	-	-	Tribol FoodProof 1835-22	-
Foodline Mammut Oil 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Foodline Mammut Oil 25	FM Sugar Dissolving Fluid	-	-	Klüberfood NH1 1-17	-	OKS 3790	-	-	-

Кросс-таблица по пищевым маслам и смазкам

AIMOL FOODLINE редукторные масла	FUCHS	MOBIL	PETRO CANADA	KLUBER	TOTAL	OKS	MOLYKOTE	CASTROL/ OPTIMOL	WURTH
Foodline Gear 68	-	DTE FM 68	-	-	-	-	-	-	-
Foodline Gear 100	-	DTE FM 100	Purity FG EP Gear Fluid 100	-	Nevastane EP 100	-	L-0510FG	-	-
Foodline Gear 150	FM Gear Oil TLS 150	DTE FM 150	Purity FG EP Gear Fluid 150, Purity FG Seamer-E Fluid	-	Nevastane EP 150	-	L-0115FG	Tribol 878-150	-
Foodline Gear 220	FM Gear Oil 220	-	Purity FG EP Gear Fluid 220	-	Nevastane EP 220	-	L-0122FG	Tribol FoodProof 1810-220	-
Foodline Gear 320	-	-	Purity FG EP Gear Fluid 320	-	Nevastane EP 320	-	-	Tribol FoodProof 1810-320	-
Foodline Gear 460	FM Gear Oil 460	-	Purity FG EP Gear Fluid 460	-	Nevastane EP 460	-	L-0146FG	Tribol 878-680, Tribol FoodProof 1810-460	-
Foodline Gear PAO 100	-	SHC Cibus 100	-	Klüberoil 4 UH1-100 N	Nevastane SL 100	OKS 3760	-	Optileb GT 100	-
Foodline Gear PAO 150	Cassida Fluid GL 150, Cassida Fluid GLE 150	SHC Cibus 150	-	Klüberoil 4 UH1-150 N	Nevastane SL 150	-	L-1115FG	Optileb GT 150	-
Foodline Gear PAO 220	Cassida Fluid GL 220, Cassida Fluid GLE 220	SHC Cibus 220, DTE FM 220	Purity FG Synthetic EP Gear Fluid 220	Klüberoil 4 UH1-220 N	Nevastane SL 220	OKS 3720	L-1122FG	Optileb GT 220	-
Foodline Gear PAO 320	Cassida Fluid GL 320	SHC Cibus 320, DTE FM 320	-	Klüberoil 4 UH1-320 N	Nevastane SL 320	-	-	Optileb GT 320	-
Foodline Gear PAO 460	Cassida Fluid GL 460	SHC Cibus 460, DTE FM 460	-	Klüberoil 4 UH1-460 N	Nevastane SL 460	OKS 3730	L-1146FG	Optileb GT 460	-
Foodline Gear PAO 680	Cassida Fluid GL 680	DTE FM 680	-	Klüberoil 4 UH1-680 N	Nevastane EP 680	-	-	Optileb GT 680	-
Foodline Gear PAO 1000	-	-	-	Klüberoil 4 UH1-1500 N	Nevastane EP 1000	-	-	-	-
Foodline Gear PAO 150	-	Glygoyle 150	-	Klübersynth UH1 6 150	-	-	-	-	-
Foodline Gear PAG 220	Cassida Fluid WG 220	Glygoyle 220	-	Klübersynth UH1 6 220	Nevastane SY 220	-	-	Tribol FoodProof 1800-220	-
Foodline Gear PAG 320	Cassida Fluid WG 320	Glygoyle 320	-	Klübersynth UH1 6 320	Nevastane SY 320	-	-	Tribol FoodProof 1800-320	-
Foodline Gear PAG 460	Cassida Fluid WG 460	Glygoyle 460	-	Klübersynth UH1 6 460	Nevastane SY 460	-	-	Tribol FoodProof 1800-460	-
Foodline Gear PAG 680	Cassida Fluid WG 680	Glygoyle 680	-	Klübersynth UH1 6 680	-	-	-	Tribol FoodProof 1800-680	-
Foodline Gear PAG 1000	Cassida Fluid WG 1000	Glygoyle 1000	-	Klübersynth UH1 6 1000	-	-	-	Tribol FoodProof 1800-1000	-

AIMOL FOODLINE масла для прямого контакта с пищей	FUCHS	MOBIL	PETRO CANADA	KLUBER	TOTAL	OKS	MOLYKOTE	CASTROL/ OPTIMOL	WURTH
Foodline WP	-	-	Purity FG White Oil 15	Paraliq P 12	Finavestan A80B, Finavestan A100B	OKS 370	-	Whitemor WOM 14, Optileb AT 15, Optileb DAB 9	Sabesto Multilub
Foodline WP	Cassida Fluid DR 32, Cassida Fluid DC 32	-	Purity FG White Oil 32	-	Finavestan A180B	-	-	Optileb DAB 8	-
Foodline WP	Cassida Fluid DC 68	-	Purity FG White Oil 68	Paraliq P 40	Finavestan A360B	-	-	Whitemor WOM 65	-
Foodline DDO	-	-	-	Paraliq 91	Finaturol D	-	-	-	-
Foodline DDO-V	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Кросс-таблица по пищевым маслам и смазкам

AIMOL FOODLINE компрессорные масла	FUCHS	MOBIL	PETRO CANADA	KLUBER	TOTAL	OKS	MOLYKOTE	CASTROL/ OPTIMOL	WURTH
Foodline Air 32	-	-	Purity FG Compressor Fluid 32	-	-	-	-	-	-
Foodline Air 46	-	-	Purity FG Compressor Fluid 46	-	Nevastane SS 46	-	-	-	-
Foodline Air 68	-	-	Purity FG Compressor Fluid 68	-	-	-	-	-	-
Foodline Air 100	Cassida Fluid VP 100	-	Purity FG Compressor Fluid 100	-	Nevastane SS 100	-	-	Tribol FoodProof 1855	-
Foodline Air 150	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Foodline Air PAO 32	Cassida Fluid CR 32	-	-	Summit HySyn FG 32	-	-	L-1232FG	Optileb V 32	-
Foodline Air PAO 46	Cassida Fluid CR 46	-	Purity FG Synthetic 46 Fluid	Summit HySyn FG 46	-	-	L-1246FG	Optileb V 46	-
Foodline Air PAO 68	Cassida Fluid CR 68	-	-	Summit HySyn FG 68	-	-	L-1668FG	Optileb V 68	-
Foodline Air PAO 100	Cassida Fluid CR 100, Cassida Fluid VP 100	-	Purity FG Synthetic 100 Fluid	Summit HySyn FG 100	-	-	-	Optileb V 100	-
Foodline Air PAO 150	Cassida Fluid CR 150	-	-	-	-	-	-	-	-

AIMOL FOODLINE спреи	FUCHS	MOBIL	PETRO CANADA	KLUBER	TOTAL	OKS	MOLYKOTE	CASTROL/ OPTIMOL	WURTH
Foodline Easy Spray	-	-	-	Paraliq P 40 Spray	-	-	Foodgrade Spray	F+D Fluid Spray	Food Safe Lubricating Oil
Foodline Grease Spray	-	-	-	Klüberoil 4 UH1-1500N Spray	-	-	-	-	-
Foodline Silicon Spray	Cassida Silicone Fluid Spray	-	Purity FG Silicone Spray	Unisilikon M 2000 Spray	Nevastane Silicone Safe Gard Spray	OKS 91361	316 Silicone Release Spray	-	Silicon Fluid
Foodline Multi Spray	Cassida Chain Oil 320 Spray	FM 100 Spray Lubricant	Purity FG Spray	Klüberfood NH1 CH 2-220 Spray, Klüberfood NH1 4-220N Spray	Nevastane 6 Safe Gard Spray	-	-	Tribol FoodProof 1840/32 Spray, Viscoleb 280 Spray	Multi Plus, LMS Liquid Premium
Foodline X-Clean Spray	-	-	-	Klüberfood NK1 Z 8-001 Spray	-	-	-	-	Multi Clean
Foodline Penetrating Oil Spray	Cassida Fluid FL 5 Spray	-	Purity FG Penetrating Oil Spray	Klüberfood NH1 K 32 Spray	-	-	-	Optileb TC 5 Spray	-
Foodmax DDO Spray	-	-	-	Paraliq 91 Spray	-	-	-	-	-

AIMOL FOODLINE прочее	FUCHS	MOBIL	PETRO CANADA	KLUBER	TOTAL	OKS	MOLYKOTE	CASTROL/ OPTIMOL	WURTH
Foodline X-Clean	-	-	-	-	-	OKS 2650	-	-	-
Foodline 1001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Foodline Penetrating Oil Spray	Cassida Fluid FL 5	-	-	Klüberfood NH1 K 32	-	-	-	-	-
Foodline Multi	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AIMOL FOODLINE пасты	FUCHS	MOBIL	PETRO CANADA	KLUBER	TOTAL	OKS	MOLYKOTE	CASTROL/ OPTIMOL	WURTH
Foodline Assembly Paste	Cassida Paste AP	-	-	Klüberpaste UH1 96-402, Klüberpaste UH1 84-201	-	OKS 250	P190	Obeen Paste NH1	-

Кросс-таблица по пищевым маслам и смазкам

AIMOL FOODLINE СМАЗКИ	FUCHS	MOBIL	PETRO CANADA	KLUBER	TOTAL	OKS	MOLYKOTE	CASTROL/ OPTIMOL	WURTH
Foodline Grease Aluminium Complex 00	Cassida Grease RLS 00, Cassida Grease EPS 00	SHC Polyrex 005	Purity FG FM Grease 00	Klübersynth UH1 14-1600	-	-	-	Obeen UF 00	-
Foodline Grease Aluminium Complex 0	Cassida Grease RLS 0	-	-	-	Nevastane HT/AW 0	-	G-0050	Obeen UF 0, Molub-Alloy Foodproof 823-0	-
Foodline Grease Aluminium Complex 1	Cassida Grease RLS 1, Cassida Grease EPS 1	Mobilgrease FM 221, SHC Polyrex 221	Purity FG FM Grease 1	Klübersynth UH1 14-151	Nevastane HT/AW 1	-	G-0051	Obeen UF 1, Molub-Alloy Foodproof 823-1	-
Foodline Grease Aluminium Complex 2	Cassida Grease RLS 2, Cassida Grease EPS 2	Mobilgrease FM 222	Purity FG FM Grease 2	Klübersynth UH1 14-222	Nevastane HT/AW 2	OKS 476	G-0052	Obeen UF 2, Molub-Alloy Foodproof 823-2	Multi Purpose Grease III
Foodline Grease ASP 2	FM Grease HD 2	SHC Polyrex 222	Purity FG 2 Extreme FM Grease	-	Nevastane HD2T	OKS 479	G-4500	Obeen FS 2, Optimol Obeen WS 2	Multi Purpose Grease IV
Foodline Grease CAS M 2 HS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Foodline Grease CAS 2 SHS	Cassida Grease GTS 2	-	Purity FG 2 Synthetic FM Grease	-	Nevastane SFG 2, Ceran FG 2	-	-	-	-
Foodline Grease CAS 1 SLS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Foodline Grease CAS 2 SLS	Cassida Grease GTX 2, Cassida HTS 2, Cassida HDSC 2	SHC Polyrex 462	-	-	-	-	-	-	-
Foodline Grease Gel 2	-	-	Purity FG Clear Grease 2	-	-	-	-	-	-
Foodline Grease Fluor HT 2	Cassida Grease FC 2, Cassida Grease XTS	-	-	Barrierta L 55/2	-	OKS 4220	HP 300	Molub-Alloy Foodproof 9830	-
Foodline Grease 3H	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Foodline Grease SLT 2	Cassida Grease LTS 1	-	-	Klübersynth UH1 14- 31	Lubriplate SFL 2	OKS 472	-	-	-
Foodline Grease Silicone 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Foodline Grease Silicone 00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Foodline Grease Silicone 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Foodline Grease Silicone 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Foodline Grease Silicone 3	Cassida Grease VTS 3	-	-	Klüberfood NH1 87-703 Hygienic, Klübersynth UH1 64-2403, Paraliq GTE 703	-	OKS 1110, OKS 1110/6	-	Optisil LEB 2, Optimol Obeen TAP 2	-
Foodline Grease SIHP 2/3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Foodline Grease TF-S 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Внимание!

Указанная в таблице информация носит консультационный характер и не может служить рекомендацией к применению. Обращайтесь с приведенными данными с осторожностью! Мы несем ответственность только за соответствие указанным спецификациям продуктов AIMOL и не даем гарантий в отношении продукции сторонних производителей. Выбор аналогов продуктов сторонних производителей осуществляется по опубликованным этими производителями техническим описаниям, а не в результате экспертизы. Мы не несем ответственности за качество и соответствие заявленным спецификациям продуктов сторонних производителей.



www.aimol.ru

info@aimol.ru

служба технической поддержки support@aimol.ru

+7 495 602 01 74