



Компания:

ООО «Аймол Лубрикантс»,  
www.aimol.ru  
info@aimol.ru

Служба технической поддержки  
support@aimol.ru

# Смазочные материалы для птицеперерабатывающих предприятий и не только...

Сегодняшняя ситуация на рынке мяса птицы играет на руку российским производителям в данном секторе, но конкуренция требует серьезного подхода к производственному процессу, его модернизации и безопасности. В данном случае необходимо обратить внимание даже на то, какие смазочные материалы используются на предприятии, так как они способны не только сохранить оборудование, обеспечить безопасность готового продукта для человека, но и достичь существенной экономии производства.

Птицеперерабатывающее предприятие – это цепочка непрерывных производственных циклов, но в первую очередь – это пищевое предприятие! Голландский бренд AIMOL-M имеет в своем ассортименте специальную линейку смазочных материалов для пищевой отрасли – AIMOL-M Foodmax®, а все входящие в нее продукты соответствуют стандартам NSF и INS от H-1 (для случайного контакта с пищей) до H-3 (для прямого контакта с продуктами питания).

Основные трудности работы оборудования предприятий птицеперерабатывающей отрасли связаны с тем, что механизмы находятся в условиях высокой влажности, вибрации и температур от средних до самых низких. Смазочные материалы AIMOL-M Foodmax® способны защитить оборудование на любом этапе производства.

## ПРОЦЕСС ОГЛУШЕНИЯ, ОШПАРИВАНИЯ И ОЩИПЫВАНИЯ.

Наибольшему износу подвергаются подшипники качения, а главная опасность – коррозия. В данном случае рекомендуется применение универсальной смазки AIMOL-M Foodmax® ALU M, которая доступна в различных консистенциях, в том числе и 0/00 для централизованных систем, а также AIMOL-M Foodmax® Grease CAS S 2 HS или AIMOL-M Foodmax® Grease CAS S 2 LS, изготовленные на основе сульфата кальция. Другая проблема – вымывание смазки на направляющих скольжения, в результате чего возникает риск преждевременного износа трущихся деталей и очень большой расход смазочного материала. Эту проблему также может решить AIMOL-M Foodmax®



Конвейерная линия птицеперерабатывающего предприятия.

Grease CAS S 2 LS или спрей с тефлоном AIMOL-M Foodmax® Multi Spray. Несколько слов стоит сказать о смазках на основе комплексного сульфата кальция, так как это самый современный тип смазок, которые способны обеспечить термическую и механическую стабильность, имеют высокую температуру каплепадения (выше 320 °C), обладают отличной водостойкостью, противозносными свойствами, не требуют введения дополнительных противозносных присадок и имеют пищевой допуск NSF и InS H1.

## ПОТРОШЕНИЕ И ПЕРЕРАБОТКА.

Здесь наибольшему износу подвергаются подшипники качения, направляющие скольжения, ролики копиров, пластиковые шестерни, тяговые цепи и ножи. Помимо типичной проблемы, которой также является коррозия, есть и специфические: труднодоступность точек смазки и высокие эксплуатационные нагрузки. Продукты, рекомендованные к применению в данном случае: AIMOL-M Foodmax® ALU M, AIMOL-M

Foodmax® Grease CAS S 2 HS, AIMOL-M Foodmax® Grease CAS S 2 LS, AIMOL-M Foodmax® Multi Spray, AIMOL-M Foodmax® Chain 220, AIMOL-M Foodmax® Grease Inor 3-H. Особенно хотелось бы отметить продукт AIMOL-M Foodmax® Grease Inor 3-H для смазки ножей, которые имеют непосредственный контакт с продуктами питания. Смазка AIMOL-M Foodmax® Grease Inor 3-H обладает необходимым для этого пищевым допуском 3-H.

Другие проблемные зоны на предприятии – это ролики подвешенного конвейера, подшипники котла для варки, холодильное оборудование, редукторы и др. В каждом случае свои трудности и причины износа, но их также можно решить с помощью ассортимента AIMOL-M Foodmax®.

Подбирая тот или иной продукт, стоит учитывать все нюансы производства, поэтому технические специалисты ООО «Аймол Лубрикантс» осуществляют мониторинг, испытания и точный подбор смазочного материала, предлагая не просто продукт, а комплексное решение возникшей проблемы. Официальное представительство AIMOL-M в России и СНГ – ООО «Аймол Лубрикантс». ■