

# «ИНТЕРАВТО»: СМАЗКИ РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

*Рамиль Галеев, главный технолог «Интеравто»*

Разнообразие выпускаемых пищевых продуктов обуславливает необходимость применения в каждом сегменте пищевого производства разнообразного оборудования. Его эксплуатация предполагает учет критических температур и периодические профилактические циклы парогидравлической обработки. Одни и те же агрегатные узлы подвергаются интенсивной эксплуатации, воздействию предельных высоких и низких температур и обработке водоструйным инструментом. Чтобы обеспечить их бесперебойную работу, необходимо применять смазочные материалы пищевой группы,

обладающие универсальными технико-эксплуатационными характеристиками.

Для минимизации аварийных ситуаций, поломок и простоев оборудования в настоящее время разрабатаны и производятся смазочные материалы «Интеравто», имеющие допуск к применению в пищевой промышленности. Они снижают износ функциональных деталей и узлов, выдерживают воздействие предельно высоких температур и давлений, обеспечивают экологическую, химическую и пищевую чистоту выпускаемого продукта.

Тщательное изучение поведения смазочных материалов в услови-

ях переменной влажности, кислотности, продолжительных высоких температур, уровня запыленности predeterminedели разработку компанией многофункциональных нетоксичных смазок, которые разработаны применительно к оборудованию хлебопекарной и кондитерской отрасли. Смазочные материалы оптимизированы для каждого конкретного агрегата и узла хлебопекарного производства.

Смазка «Ассоль» – высокотемпературная смазка для смазывания цепных передач и подшипников горизонтального исполнения в масляных ваннах. Применяется на хлебозаводах, в том числе для замены

Смазки для хлебопекарной промышленности и их типовые применения

Применение	Технологический узел	Смазочный материал
Дозаторы, просеиватели, тестомесы, тестоделители, тестозакаточные и тестораскаточные аппараты, хлеборезательные и упаковочные машины	Подшипники качения	Силиконовая смазка ИПФ-200, рабочие температуры: -40 °С – 204 °С Аэрозольная силиконовая пищевая смазка SG-400
Хлебопекарные печи (ротационные и ярусные)	Опорные подшипники поворотных платформ	Смазка «Ассоль» – в случае исполнения опорного подшипника в виде «масляная ванна» (для заливки в узел) Паста «Бурани» – закладная паста на основе полиальфаолефинов и дисульфида молибдена Сверхвысокотемпературная смазка ПФ-370 на основе перфторполиэфиров
Хлебопекарные печи (туннельные)	Подшипники качения привода и ведомых валов	«Моли-ДЛ» – синтетическая смазка с дисульфидом молибдена, обладает высокой температурой каплепадения, не вытекает и выдерживает экстремальные нагрузки
Хлебопекарные печи (ротационные и ярусные)	Подшипники качения тележек	Паста «Бурани» Высокотемпературная смазка ИПФ EP-3 – уникальная неплавкая смазка с комплексом твердых смазывающих веществ на основе синтетического масла
Хлебопекарные печи (ротационные, ярусные, туннельные)	Подшипники качения системы вентиляции (повышенные нагрузки)	Синтетическая смазка ИПФ-250 для смазывания скоростных подшипников Смазка «Интерм» – высокостабильная смазка для подшипников электродвигателей при температурах до 180–200 °С
Тестоокруглитель ленточный/конусный	Подшипники качения валков	Пищевая смазка ИПФ-200 на основе силиконового масла с содержанием комплекса белых твердых смазывающих веществ Аэрозольная силиконовая смазка SG-400

Применение	Технологический узел	Смазочный материал
Хлебопекарные печи	Цепи приводов	Полужидкая смазка «Ассоль» обеспечивает смазывание при температурах до 300 °С, обеспечивает отличное смазывание сочленения «палец – втулка»
Тестоделители, тестозакаточные и тестораскаточные машины, упаковочные машины	Цепи приводов	Синтетическое средневязкое масло Termolube GK-23 – благодаря основе из полиальфаолефинов обеспечивает чистое смазывание, а полимерная присадка улучшает адгезию и обеспечивает масляную пленку
Тестоделители	Кулачковый механизм	Синтетическая смазка ИПФ-250 обеспечивает постоянное смазывание в условиях повышенной влажности.
Тестомесильные агрегаты с горизонтальными лопастями	Винтовая передача	Аэрозольная молибденовая смазка MG-100
Расстоечные шкафы, хлебопекарные печи (ротационные и ярусные)	Уплотнения дверей	Аэрозольная силиконовая смазка SG-400
		Силиконовая смазка ИПФ-200
Хлеборезательные машины, упаковочные машины	Направляющие скольжения	Аэрозольная силиконовая смазка SG-400
Хлеборезательные машины	Шарниры	Синтетическая смазка для нагруженных узлов ИПФ-280 выдерживает высокие нагрузки, не вытекает
Упаковочные машины	Запаечные головки	Аэрозольная силиконовая смазка SG-400
		Силиконовая смазка ИПФ-200

более дорогой импортной смазки Viskogen KL 130.

Паста «Буран» – высокотемпературная смазка на синтетической основе для опорных подшипников и колес печных тележек. Обеспечивает гладкое скольжение, снижение износа и может служить аварийной смазкой.

Силиконовая смазка в аэрозольном баллоне SG-400 – силиконовая смазка для пищевых производств. Рекомендована для смазывания резиновых уплотнений хлебопекарных печей и другого оборудования.

Весь спектр смазочных продуктов «Интеравто» проходит процедуру сертификации и многочисленные

этапы контроля на всем процессе производства. Используя инновационные смазочные продукты «Интеравто», производители хлебных и кондитерских изделий могут не опасаться химического загрязнения продукции, значительно сократить расходы и снизить износ оборудования. ●

[www.termosmazki.ru](http://www.termosmazki.ru)



(3412) 56-92-49

(3412) 77-32-49

426039, Удмуртская респ., г. Ижевск, Воткинское ш., 62

E-mail: termosmazki@yandex.ru



**Смазочная компания  
«ИНТЕРАВТО»**

## СЕРИЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ СМАЗОК И ПАСТ ДЛЯ ХЛЕБОПЕКАРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

- высокая термостабильность и проникающая способность
- длительный межсмазочный период
- широкий диапазон рабочих температур от -30°C до 800°C
- отсутствие запаха
- доступная цены