

Высокая загрузка мощностей в пищевой промышленности требует уделять внимание вопросам технического обслуживания

OKS предлагает для этого аэрозольный вариант классического низкотемпературного масла для оборудования глубокой заморозки пищевых продуктов

Рынок замороженных продуктов в Германии находится на подъёме. После того как стихли вызванные пандемией коронавируса колебания рынков, можно наблюдать прежний высокий спрос на замороженные продукты. Отраслевое объединение производителей замороженных продуктов оценивает рост продаж почти на 9% в 2021 году.

Следствие этого: производственные мощности производителей замороженных продуктов уже более 20 месяцев загружены до предела. К настоящей катастрофе в технологическом процессе приводят: простои производственного оборудования, связанные с необходимостью проведения его диагностики и возможного ремонта при отсутствии необходимых запчастей из-за проблем с доставкой. По этой причине техническое обслуживание объявлено критическим вопросом успеха в значительной части пищевой промышленности. Особое значение прежде всего имеет надёжная смазка узлов привода и транспортных цепей. Их повреждение вызывает простои производства, сложные ремонтные работы и, как следствие, большие затраты.

OKS Spezialechmierstoffe GmbH
Ganghoferstraße 47
82216 Maisach
Deutschland

Dr. Markus Breitenbach

Telefon
+49 (0) 8142 3051 544

Online
m.breitenbach@oks-germany.com
www.oks-germany.com

**Veröffentlichungen honorarfrei.
Beleg erbeten.**

Rückfragen
SUGARandSPICE communications
GmbH
Niddastraße 101
60329 Frankfurt
Deutschland

Karl-Friedrich Brenner

Telefon
+49 (0) 69 5800 981-10

Online
kfbrenner@sugarandspice.online
www.sugarandspice.online



В пищевой промышленности предъявляются очень высокие требования к смазочным материалам даже в нормальных производственных условиях и тем более в области низких температур. Потому что продукты глубокой заморозки, такие как мороженое, пицца или выпечка, производятся в полностью автоматическом режиме с помощью современных технологий при строгом соблюдении всех параметров охлаждения на каждом этапе производства.

Здесь нельзя использовать обычные смазочные материалы, так как они должны сохранять свои трибологические свойства даже при экстремально низких температурах до минус 50 °C и в то же время должны иметь разрешение к применению в оборудовании, работающем с пищевыми продуктами.

Более 10 лет назад OKS уже разработал масло OKS 3710 для применения в пищевой промышленности при экстремально низких температурах. Маловязкое полностью синтетическое масло обладает очень хорошей текучестью и не густеет даже при минус 60 °C, не имеет запаха и вкуса, стабильно к старению, устойчиво к чистящим, дезинфицирующим средствам и аммиаку. Благодаря превосходным смазывающим свойствам, сертификации NSF H1 и физиологической безопасности масло OKS 3710 стало классикой среди низкотемпературных масел и благодаря своим свойствам может также использоваться как универсальное масло в технике для пищевой промышленности. Ещё один важный аргумент: OKS 3710 не содержит MOSH/MOAH, что имеет большое значение для производителей продуктов питания.

Большие производственные установки работают с автоматическими системами подачи смазки. В таких установках приводные цепи транспортных систем смазываются из форсунок, в которых масло смешивается с воздухом для равномерного



распыления на цепь. Здесь используется базовый продукт OKS 3710. Однако на многих небольших установках смазка выполняется вручную. Из-за высокой загрузки машин в пищевой промышленности растёт спрос на распыляемые смазочные материалы для быстрой, порционной и, прежде всего, безопасной смазки оборудования.

OKS отреагировал на это и в октябре включил в ассортимент своей продукции с обозначением OKS 3711 аэрозольный вариант низкотемпературного масла для оборудования в пищевой промышленности. В то время как аэрозольный вариант и базовая версия имеют одинаковые технические характеристики (см. ниже), для OKS 3711 был разработан специальный распылительный клапан, который обеспечивает равномерное и постоянное распыление даже в экстремальных условиях применения в широком диапазоне температур.

Преимущества и польза масла OKS 3710 / 3711:

- Регистрация NSF H1 / Подходит для применения в производственных областях пищевой промышленности
- Не содержит MOSH/MOAH / Отсутствует риск загрязнения пищевых продуктов углеводородами минеральных масел (MOSH/MOAH)
- Низкая вязкость / Лёгкое проникновение во втулки и ролики цепей
- Очень хорошие свойства при низких температурах / Специально разработано для применения в области глубокой заморозки
- Устойчивое к холодной и горячей воде, водяному пару, дезинфицирующим и чистящим средствам
- Экономически выгодная длительная эксплуатация / Снижение затрат на обслуживание благодаря хорошей защите от износа
- Универсальное смазочное масло / Находит широкое применение в технике для пищевой промышленности



О компании OKS

OKS Spezialschmierstoffe GmbH уже более 40 лет специализируется по всему миру на производстве смазочных материалов. Через сети технической торговли и торговли минеральными маслами OKS имеет контакты как с мелкими и средними потребителями, так и с крупными промышленными клиентами. Благодаря обучению и повышению квалификации наших торговых партнеров обеспечивается отличное качество консультаций и максимальная компетенция при решении проблем на месте. Долговечность и эффективность смазочных материалов гарантируется благодаря широкому ассортименту современной продукции и постоянному расширению производственной программы.

OKS производит и продает около 160 стандартизированных высокоэффективных продуктов, предназначенных для уменьшения трения, износа и коррозии. Основной областью применения специальных смазочных материалов и химико-технической продукции OKS являются техническое обслуживание, текущий ремонт и промышленное производство.

Разработанная инженерами и техниками OKS продукция производится в соответствии с жесткими требованиями охраны окружающей среды и качества в месте размещения компании. С целью расширения производственных и конструкторских мощностей оно в середине 2011 года было перенесено из Мюнхена в Майзах. Отсюда по принципу "точно в срок" осуществляется также сбыт продукции OKS по всему миру.

С 2003 года OKS Spezialschmierstoffe GmbH относится к компании Freudenberg Chemical Specialities SE & Co. KG, входящей в группу Freudenberg.



Контакты со СМИ

OKS Spezialschmierstoffe GmbH,
Ganghoferstraße 47, 82216 Maisach
Dr. Markus Breitenbach, Tel. +49 (0) 8142 3051 544
E-Mail: m.breitenbach@oks-germany.com

SUGARandSPICE communications GmbH

Niddastraße 101, 60329 Frankfurt
Karl-Friedrich Brenner, Tel. +49 (0) 69 5800 9810
E-Mail: kfbrenner@sugarandspice.online

**Дополнительная информация о компании OKS и
продукции OKS приведена на сайте**
www.oks-germany.com