

Hershey's. Это сладкое слово "экономия"



Опережая мировые стандарты.





# Hershey's. Это сладкое слово "ЭКОНОМИЯ".

Компания "Hershey" – ведущий производитель лёгких закусок и крупнейший в северной Америке производитель шоколадных и нешоколадных конфет, а также других продуктов, который экспортирует свои товары в более чем 90 стран мира (не считая североамериканские).

Компания "Hershey" стала одним из самых успешных производителей потому, что, как говорится в официальном заявлении о миссии этого предприятия, она постоянно обеспечивает своих покупателей товарами и услугами самого высокого качества и непревзойдённой цены.

У компании "Hershey" несколько заводов в северной Америке, в том числе один в Стьюартс-Драфт (США). Руководитель по техническому обслуживанию здесь Барри Роуни. За год завод производит примерно 27 млн. кг готовой продукции, в том числе большой ассортимент шоколадных батончиков, печенье S'mores и конфеты с арахисовым маслом Reese's.



*Завод "Hershey" в штате Виргиния производит примерно пять миллионов конфет с арахисовым маслом в день*

## Цели

Безукоризненная безопасность пищевых продуктов и жёсткий контроль качества – вот главные составляющие технологического процесса компании "Hershey". Для технологии производства важную роль играют несколько факторов, одним из которых является использование высококачественных смазочных материалов пищевого класса, зарегистрированных с допуском H1. При этом в столь обширном ассортименте пищевых смазочных материалов, представленных на рынке, легко потеряться, да и подобрать подходящий смазочный материал для каждого оборудования завода так, чтобы склад не был переполнен разными маслами и смазками, задача, прямо сказать, не из лёгких.

## Безукоризненная безопасность пищевых продуктов и жёсткий контроль качества – вот главные составляющие технологического процесса компании "Hershey".

Роуни вспоминает: "Консолидировать весь ассортимент различных смазочных материалов, используемых на нашем заводе – труднейшая задача. В то время мы хотели избавиться от всех смазочных материалов непищевого класса, но найти поставщика, который бы отвечал всем нашим требованиям и предлагал бы специально разработанные пищевые смазочные материалы с допуском H1, да ещё и по разумной цене, - это тоже задача не из простых". Вот тогда то Роуни обратил внимание на масла и смазки Petro-Canada и попросил менеджеров и инженеров этой компании ему помочь.

## Решение

Меньше чем за три месяца компания "Petro-Canada" провела полный анализ производства, подготовила детальные отчеты для Барри Роуни и успешно перевела всё оборудование завода на линейку смазочных материалов пищевого класса PURITY FG, в том числе редукторные масла PURITY FG EP, гидравлические жидкости PURITY FG AW, смазки PURITY FG2, PURITY FG2 Extreme и теплоноситель PURITY FG HTF. Они стали применяться в редукторах, гидравлике, прессах, насосах, подшипниках, подъёмниках с паллетами и порционных смесителях. "Когда то мы использовали 60 видов разных смазочных материалов от восьми различных поставщиков, а теперь у нас один поставщик – "Petro-Canada" – и всего 12 продуктов PURITY FG".

Роуни говорит, что в результате консолидации складских запасов завод только выиграл, сократив ежегодные расходы.



Завод "Hershey" в штате Виргиния обратился к специалистам "Petro-Canada" провести анализ условий производства и помочь в полном переводе оборудования на смазочные материалы PURITY FG. На фотографии изображены гидравлические прессы для арахиса Duvvis – здесь используется масло PURITY FG AW Hydraulic Fluid 68.

## Меньше чем за три месяца компания "Petro-Canada" провела полный анализ производства, подготовила детальные отчеты для Барри Роуни и успешно перевела всё оборудование завода на смазочные материалы пищевого класса PURITY FG

### Свойства и характеристики

По своим свойствам смазочные материалы пищевого класса PURITY FG производства компании "Petro-Canada" сравнимы с промышленными маслами и смазками, но в то же время они предназначены для перерабатывающего оборудования, ведь смазочные материалы PURITY FG специально созданы, чтобы выдерживать самые суровые условия пищевого производства – от загрязнения отходами производства и кислотами до больших перепадов температур.



Все эти масла и смазки обладают многими преимуществами, в том числе длительным интервалом замены, превосходной защитой от износа, а смазки еще и очень устойчивы к вымыванию водой.

## "Я всем рекомендую смазочные материалы и услуги компании "Petro-Canada".

– Барри Роуни, Руководитель по ТО, "Hershey Chocolate of Virginia, Inc."

Более того, смазочные материалы PURITY FG превосходно подходят для применения в рамках планов Анализа рисков и критических контрольных точек (НАССР)\* и Организации производства и контроля качества (GMP)\*\*. Они также имеют целый ряд одобрений и сертификатов для применения в пищевой промышленности и отвечают требованиям Канадского агентства по надзору за качеством пищевых продуктов и стандарта NSF H1.

### Рекомендации

"Я полностью доволен теми эксплуатационными преимуществами и экономией, которые мы получили в результате использования смазочных материалов Petro-Canada. Более того, менеджеры по продажам и инженеры компании "Petro-Canada" в высшей степени профессиональны и изо всех сил стараются помочь нам решить наши проблемы или ответить на наши вопросы. Я всем рекомендую смазочные материалы и услуги компании "Petro-Canada".



В ассортименте компании "Petro-Canada" более 350 смазочных материалов, которые экспортируются в более чем 60 стран мира на шести континентах. Продукты Petro-Canada производятся на основе самых чистых базовых масел в мире – очищенных на 99,9%. Компания "Petro-Canada" – крупнейший производитель белых масел и лидирующий поставщик масел для первоначальной заливки в автоматические АКПП на конвейере. Уже более 30 лет компания "Petro-Canada" предлагает полный ассортимент самых инновационных, производимых на основе базовых масел Группы II и III смазочных материалов, и главный девиз компании – не только соответствовать, но и превосходить действующие стандарты и требования. "Petro-Canada" в этом преуспела, предлагая своим покупателям самые качественные продукты и самую квалифицированную помощь, которые повышают производительность, снижают расходы, консолидируют складские запасы и дают возможность получить профессиональную консультацию и пройти обучение.



\* - HACCP (ГОСТ Р 51705.1-2001)  
\*\* - GMP (ГОСТ Р 52249-2009)

