



# DULCES SOLUCIONES DE AHORRO PARA HERSHEY'S

Las ventajas de rendimiento y el ahorro

"Le recomiendo a todo el mundo los productos y servicios de Petro-Canada".

– Barry Rhoney, director de mantenimiento,  
Hershey Chocolate of Virginia, Inc.



## Dulces soluciones de ahorro para Hershey's

Lo más importante dentro del proceso de fabricación de Hershey's es que el control de calidad y la seguridad alimentaria sean impecables.

The Hershey Company es una empresa líder del mercado de los aperitivos y de los comestibles relacionados con el chocolate. Es también la mayor productora norteamericana de repostería, tanto con chocolate como sin él. Fuera de Norteamérica, exporta sus productos a más de 90 países de todo el mundo. The Hershey Company ha crecido hasta el punto de convertirse en una de las empresas más prósperas del mundo ya que, tal y como indica en su declaración de objetivos, por norma proporciona a sus clientes productos y servicios de una calidad y valor excepcionales. La compañía posee varias instalaciones de fabricación distribuidas por Norteamérica. Barry Rhoney es el director de mantenimiento de una de estas instalaciones en Stuarts Draft, Virginia. Durante el transcurso de un año, la fábrica produce alrededor de 60 millones de libras (27 millones de kilogramos) de producto terminado, incluidas una amplia gama de chocolatinas, las nubes S'mores o los bombones Reese's rellenos de mantequilla de cacahuete.



### Los desafíos

Lo más importante dentro del proceso de fabricación de Hershey's es que el control de calidad y la seguridad alimentaria sean impecables. Existen diversos factores con un papel muy importante en este proceso: uno de ellos es el uso de lubricantes H1 de grado alimentario de alta calidad. Lo más difícil para Rhoney en las instalaciones de Stuarts Draft consistía en conseguir una óptima consolidación del inventario a través de la elección del mejor lubricante para cada una de las aplicaciones, ya que las líneas de producción y las variedades de productos son bastante diversas. "Uno de los mayores desafíos era reducir el número de lubricantes que usábamos en la fábrica", afirma Rhoney. "Queríamos eliminar cualquier tipo de lubricante que no fuera H1. Otro gran desafío era encontrar un proveedor que cumpliera con nuestras necesidades y que pudiera proporcionarnos unos lubricantes H1 de grado alimentario especialmente formulados y con un precio competitivo". Rhoney se puso en contacto con los técnicos de ventas e ingenieros de Petro-Canada para pedir asesoramiento.



### La solución

En menos de tres meses, Petro-Canada desarrolló un análisis exhaustivo de la planta, proporcionó a Rhoney documentación detallada y unificó la totalidad de las instalaciones bajo una línea integrada de lubricantes PURITY™ FG. Los lubricantes empleados hoy en día incluyen PURITY FG EP Gear Fluid, PURITY FG AW Hydraulic Fluid, PURITY FG2 Grease, PURITY FG2 Extreme Grease y PURITY FG Heat Transfer Fluid. Entre las aplicaciones se encuentran cajas de engranajes, maquinaria hidráulica, prensas, bombas, cojinetes, carretillas de horquilla y mezcladoras. "Nuestro inventario ascendía a un total de 60 lubricantes de grado alimentario de ocho proveedores diferentes. Ahora tenemos un sólo proveedor, Petro-Canada, por lo que nuestro inventario se ha reducido a tan sólo 12 lubricantes PURITY FG", explica Rhoney. Rhoney afirma que, gracias a la consolidación del inventario, el ahorro anual de la fábrica será mucho más sustancioso.

## Características del producto

Los lubricantes de grado alimentario PURITY de Petro-Canada ofrecen protección industrial a las aplicaciones de procesamiento de alimentos. Ofrecen un rendimiento eficaz en condiciones adversas: el contacto con ácidos, jugos alimentarios o subproductos y las oscilaciones de temperatura. En conjunto, los lubricantes se formulan con el fin de proporcionar una serie de ventajas, entre las que se encuentran una protección más duradera, un rendimiento excelente y, en cuanto a las grasas, una mayor resistencia al lavado con agua. Los lubricantes de grado alimentario PURITY cumplen perfectamente con los planes HACCP (Análisis de puntos críticos y control de riesgos) y GMP (Buenas prácticas de fabricación). Además, incorporan una gama de credenciales de grado alimentario que cumplen con los estándares de la Agencia de Inspección Alimentaria de Canadá y el certificado NSF H1.

## Recomendación

“Me siento enormemente satisfecho con las ventajas de rendimiento y el ahorro que nos han supuesto los lubricantes de Petro-Canada. Sus técnicos de venta e ingenieros son altamente profesionales y trabajan duro para resolver todo tipo de problemas y responder a todas las dudas que puedan surgir. Recomiendo a todo el mundo los productos y servicios de Petro-Canada”. Petro-Canada mezcla y envasa más de 350 lubricantes diferentes, especialmente fluidos y grasas, que se exportan a más de 60 países de los cinco continentes. Los productos se fabrican a partir de aceite de base con un 99,9% de pureza, una de las más altas del mundo. Como mayor productor mundial de aceites blancos, Petro-Canada tiene el objetivo de superar los estándares actuales. Con más de 30 años de experiencia en mezclas de aceites de base de los grupos II y III, la compañía ofrece una variada gama de lubricantes innovadores para cubrir un abanico de especificaciones internacionales cada vez mayor. Petro-Canada es una empresa especializada en ofrecer a los clientes productos y servicios que reducen los costos operativos y aumentan la productividad, la consolidación de los productos de lubricación, el asesoramiento técnico y la formación.

## Soluciones para ahorros tangibles

En menos de tres meses, Petro-Canada desarrolló un análisis exhaustivo de la planta, proporcionó a Rhoney documentación detallada y unificó la totalidad de las instalaciones bajo una línea integrada de lubricantes PURITY FG.

“Le recomiendo a todo el mundo los productos y servicios de Petro-Canada”.  
– Barry Rhoney, director de mantenimiento, Hershey Chocolate of Virginia, Inc.

Hershey Chocolate of Virginia, Inc. se puso en contacto con Petro-Canada para desarrollar un análisis de la lubricación en la planta y para obtener asistencia a la hora de incorporar y consolidar los lubricantes PURITY FG. A continuación le mostramos los sistemas hidráulicos de prensado de cacahuets de Duyvis. El lubricante usado es PURITY FG AW Hydraulic Fluid 68.



Para obtener más información sobre cómo Lubricantes Petro-Canada puede ayudar a su empresa visite: [lubricants.petro-canada.com](http://lubricants.petro-canada.com) o comuníquese con nosotros en [lubecsr@petrocanadalsp.com](mailto:lubecsr@petrocanadalsp.com)

LUB2330S (2013.08) 2

™ Propiedad o uso bajo licencia.



Por encima de las normas actuales.™