



MÜLLER DAIRY

“Con el uso de los productos PURITY™ FG hemos aumentado el tiempo de actividad en nuestra instalación de producción de yogur. La nueva línea de lubricantes de grado alimenticio nos ha permitido reducir nuestros costos monetarios y energéticos”.





Müller Dairy Ltd.

Desde una pequeña aldea en Bavaria hasta el mercado nacional en el Reino Unido, Müller Dairy ha crecido hasta convertirse en uno de los más exitosos proveedores de lácteos y snacks del Reino Unido.

Ludwig Müller estableció Müller Dairy en 1896 en una pequeña aldea de Bavaria. En 1970, casi 100 años después, su nieto Theo Müller tomó el control de la compañía. Bajo su liderazgo, Müller Dairy se convirtió en una compañía con distribución nacional, lanzando productos nuevos como arroz con leche con salsa de frutas y un pote doble de yogur y frutas.

En 1991, Müller Dairy abrió una planta de producción en Shropshire, Reino Unido, una zona conocida por su producción de leche de alta calidad. Durante los siguientes diez años, se ampliaron las instalaciones de fabricación y bodegas para la producción de productos nuevos e innovadores y la atención de una demanda creciente en el Reino Unido.

Compromiso con la calidad

Müller Dairy tiene el compromiso de elaborar productos naturales de alta calidad. Cada día se adquieren cerca de 600,000 litros de leche fresca de granjeros locales para la elaboración de yogur. La seguridad y calidad de los alimentos se comprueba de principio a fin para asegurar que los clientes reciban el mejor yogur. Cuando se trata de medir la calidad de sus productos, Müller adoptó la política de ser "El Mejor en su clase".

La planta de producción en Shropshire

Müller Dairy eligió a Shropshire como la ubicación de sus instalaciones para asegurar su acceso permanente a leche fresca y de alta calidad. En el sitio, de 93,000 metros cuadrados (23 acres) y compuesto por dos plantas de producción y cinco bodegas, se producen 2,650,000 litros (700,000 galones) de yogur, equivalentes a un total de entre 30 a 35 millones de potes de yogur.



El desafío

Las temperaturas elevadas y el lavado constituían un desafío particular a la hora de la lubricación del proceso de fabricación de yogur de Müller Dairy.

El proceso de fabricación de yogur se inicia con el suministro de leche desde los granjeros y termina con el empaquetado en potes individuales. La pasteurización de la leche requiere de un proceso térmico para destruir las bacterias dañinas en la leche. Posteriormente, la leche se enfría para entibiarla, lo que permite que las bacterias benígnas del yogur produzcan su fermentación.

Adicionalmente, es necesario lavar el equipo frecuentemente para cumplir con las normas más estrictas de inocuidad de los alimentos y mantener la calidad del producto. El uso de agua a alta presión para este proceso de limpieza del equipo causaba que el lubricante se diluyese rápidamente.

La solución

Müller Dairy solicitó la asistencia de AV Technology para monitorear y gestionar sus requerimientos de mantenimiento de sus equipos. En 2007, Keith Manning, Ingeniero de lubricación en la planta de producción de Müller Dairy, supo acerca de los lubricantes de grado alimenticio de Petro-Canada por medio de su nuevo Gerente de ingeniería, quién había trabajado previamente con Petro-Canada en otra planta de producción. Con la asistencia de Jim Ross, representante comercial de Petro-Canada, Manning unificó su suministro de lubricantes escogiendo la línea de productos PURITY FG de Petro-Canada, y además recibió asistencia técnica oportunamente.



“ Escoger a Petro-Canada como nuestro único proveedor de lubricantes redujo al mínimo nuestro mantenimiento de existencias, lo que se tradujo en reducciones inmediatas de los costos,” señala Manning. “Ahora que todos los productos provienen de un proveedor, ha sido más fácil administrar nuestra logística” .



Los resultados

La gama de productos PURITY FG de Petro-Canada se introdujo para todo el equipo utilizado en el proceso de fabricación de yogur. Manning observó una mejora notable del desempeño.

Con el cambio a los productos PURITY FG de Petro-Canada, se enfatiza el uso de un Producto de buen valor precio-calidad.

“ Como resultado del uso de los productos PURITY FG, hemos visto un aumento en el tiempo de actividad en nuestra planta de producción de yogur,” dijo Manning. “La nueva línea de lubricantes de grado alimenticio nos ha permitido lograr un ahorro monetario y energético” .





Acerca de PURITY FG

Los lubricantes PURITY FG de Petro-Canada proporcionan una sólida protección de grado industrial para fines de procesamiento de alimentos en plantas procesadoras. En la elaboración de estos lubricantes se buscó como norma general la entrega de varios beneficios, tales como una protección más duradera y prolongada, una gran resistencia al desgaste y, en el caso de las grasas, una gran impermeabilidad.

Los lubricantes de grado alimenticio PURITY también se ajustan perfectamente a los planes de Análisis de riesgo y puntos críticos de control (HACCP, por sus siglas en inglés) y de Buenas prácticas de fabricación (GMP, por sus siglas en inglés). Los lubricantes también cuentan con un conjunto de certificaciones de grado alimenticio, el que incluye las normas NSF H1 para contactos incidentales. Estas certificaciones son aceptables para usarse en instalaciones de procesamiento de alimentos en Canadá.

Petro-Canada formula y envasa más de 350 lubricantes distintos, líquidos para usos específicos y grasas que se exportan a más de 60 países en seis continentes. Las fórmulas de nuestros lubricantes utilizan lubricantes base producidas con nuestro proceso de pureza HT, que produce lubricantes base con una pureza del 99.9%, lo que sitúa a nuestras bases entre las más puras del mundo. Como el principal fabricante de aceites blancos del mundo, Petro-Canada dedica sus esfuerzos a ir más allá de las normas actuales.

Posteriormente, Petro-Canada mezcla estos lubricantes base de pureza excepcional con aditivos de alto rendimiento para entregar un desempeño excepcional.

Con más de 30 años de experiencia en la mezcla de lubricantes base de Grupos II y III, la compañía ofrece una amplia línea de lubricantes innovadores para cubrir un número creciente de especificaciones internacionales. Petro-Canada se especializa en ofrecer a sus clientes productos y servicios comprobados que entregan mayor productividad y costos operativos más bajos, la unificación de la lubricación, liderazgo técnico y capacitación.

La recomendación dorada

Según Manning, "el éxito de las aplicación de la línea PURITY FG en la producción de yogur nos ha alentado a usar los lubricantes de Petro-Canada en todas nuestras instalaciones. El Gerente de cuentas de lubricantes de Petro-Canada creó una solución de lubricación exclusiva para nuestras necesidades, por lo que la transición a sus productos no produjo problemas. Estoy impresionado con la mejora en el desempeño de nuestros equipos y el ahorro en costos".

Para obtener más información sobre cómo Lubricantes Petro-Canada puede ayudar a su empresa visite:

lubricants.petro-canada.com
o comuníquese con nosotros en
lubecsr@petrocanadalsp.com

LUB2909SP (2013.08) 2

™ Propiedad o uso bajo licencia.



Por encima de las normas actuales.™