

Prueba de rendimiento
Industria de la pasta de papel y el papel

Solución de lubricación de PETRONAS: un éxito para Baixiang Huaxing Paper Packaging Co. LTD

1 de septiembre de 2019



Baixiang Huaxing paper packaging co. LTD • Pasta de papel y papel • China • PETRONAS Circula PM



Visión general de la empresa

Baixiang Huaxing tiene otras dos máquinas de papel que fabrican unas 300.000 toneladas de papel de embalaje al año. A partir de 2015, la demanda de papel de embalaje aumentó rápidamente debido al crecimiento de las compras por Internet en China. Por este motivo, la empresa decidió invertir en nuevas líneas de fabricación.

Reto

En 2019, Baixiang Huaxing Co. LTD construyó una nueva máquina de papel. El cliente quería alargar los intervalos entre cambios de aceite hasta unos cinco años en producción continua y contar con una platilla bien formada en la gestión de la lubricación para lograr la máxima eficiencia. Durante dos años, el cliente utilizó PETRONAS Gear MEP 220 y PETRONAS Hydrocer 46. El cliente cree que los lubricantes de PETRONAS son de buena calidad y que el uso de la gama de productos PETRONAS va a incrementar en gran medida el rendimiento de sus máquinas de papel. Por todo ello, decidió utilizar PETRONAS Circula PM 220 en la nueva máquina de papel.

Solución

El equipo de PETRONAS desarrolló una tabla de cálculo de ahorro de costes que mostraba cómo PETRONAS podía ayudar al cliente. Con nuestro programa de análisis Everlub Oil, nuestro equipo pudo asesorar al cliente acerca de la condición del equipo y el aceite. Demostramos los beneficios del programa de análisis PETRONAS Everlub Oil para monitorizar el aceite de la máquina. Para hacer frente a la falta de conocimientos sobre la gestión de los lubricantes de la plantilla, el equipo organizó sesiones de formación sobre los equipos de lubricación. La solución satisfizo enormemente a Baixiang Huaxing Paper.

Resultados

El cliente aseguró que, desde que empezó a utilizar PETRONAS Circula PM 220, la contaminación acústica procedente de sus máquinas de papel se ha reducido considerablemente. Después de asistir a los cursos de formación sobre lubricación de equipos, su plantilla también ha mejorado el mantenimiento y la lubricación de las máquinas de papel. La mayoría de los lubricantes utilizados por la nueva máquina de papel de Huaxing son productos PETRONAS.

«La solución de lubricación de PETRONAS ayudó al cliente a ahorrar unos 24.000 USD al año»

Para hablar de cómo PETRONAS puede ayudar a su negocio, póngase en contacto con

Hongqing Zhuang
Engineer
hongqing.zhuang@plipetronas.com

pli-petronas.com