

SYNLOX
High Performance Products**EL SALTO, JALISCO**

Grupo Gondi es una empresa mexicana líder en soluciones de empaque a base de papel. Con más de 60 años de experiencia, opera múltiples plantas en México, enfocadas en la producción de papel reciclado, cartón, cajas plegadizas y empaques corrugados para sectores como alimentos, bebidas, farmacéutica y consumo masivo.

La Planta Gondi Jalisco, ubicada estratégicamente en el occidente del país, es una instalación clave en la red del grupo. Está equipada con líneas automatizadas de conversión de papel, secadores rotativos y maquinaria crítica que opera 24/7 bajo condiciones exigentes, lo que hace indispensable contar con un programa de lubricación altamente confiable para mantener la eficiencia operativa.



La planta en Guadalajara engloba principalmente las siguientes etapas de producción:

En esta planta, el papel reciclado se transforma en empaques mediante un proceso continuo que incluye:

- Recepción de papel reciclado
- Fabricación de láminas y bobinas
- Secado térmico en secadores rotativos
- Conversión y troquelado
- Formado y pegado de cajas

Durante este proceso, equipos como rodamientos, chumaceras, bandas transportadoras, prensas y secadores están sometidos a altas cargas, temperaturas elevadas, humedad y presencia de polvo. Una lubricación deficiente puede provocar fallas severas, tiempos muertos y costos innecesarios. Como pieza clave en el sector del papel y empaque, Grupo Gondi opera bajo un estándar industrial altamente exigente. Su planta en Jalisco, considerada estratégica dentro del grupo, cuenta con líneas de producción donde la operación continua de equipos como secadores rotativos, rodamientos y chumaceras resulta fundamental para mantener la eficiencia operativa y la calidad del producto final.

No obstante, como ocurre en muchas plantas con alta demanda mecánica, se identificaron áreas críticas de oportunidad relacionadas con la lubricación, las cuales comprometían la confiabilidad del proceso productivo.





ENTRE LOS PRINCIPALES RETOS DETECTADOS SE ENCONTRABAN:

- Exceso de temperatura en rodamientos
- Paros no programados por fallas en chumaceras
- Aplicación incorrecta o descontrolada de lubricantes

Así como el papel recorre cada línea de producción de forma continua, la confiabilidad también debe fluir sin interrupciones. Con base en este diagnóstico, se diseñó una estrategia técnica especializada para abordar estos desafíos.

LA SOLUCIÓN:

Nuestro Servicio de Lubricación Especializada MOLUB con productos SYNLOX

Gracias a la confianza en los lubricantes de alto rendimiento SYNLOX, Gondi accedió a un programa de mantenimiento especializado, llevado a cabo directamente en planta por el equipo técnico de MOLUB.

El servicio especializado de lubricación en planta consistió en:

- Inspección técnica de puntos de lubricación en rodamientos, chumaceras y secadores
- Identificación y corrección de malas prácticas de engrase
- Limpieza y acondicionamiento de componentes críticos, eliminando residuos y contaminantes
- Aplicación de grasas SYNLOX específicas para cada tipo de equipo:
 - Grasa de block para secadores (alta temperatura)
 - Moly Xtreme en chumaceras y rodamientos (alta carga y vibración)
 - Delux Grado 3 ISO VG 220 para aplicaciones generales
- Etiquetado de puntos de lubricación y programación de frecuencias
- Seguimiento mediante tecnología digital: app, bitácora digital y sensores de temperatura

RELACIÓN ESTRATÉGICA

Como cliente activo de SYNLOX, Gondi no solo accedió a productos de alta tecnología en lubricación, sino también a un servicio de valor agregado que incluyó:

- Precios preferenciales
- Atención técnica prioritaria
- Planificación de mantenimiento preventivo adaptada a su operación
- Mejora continua respaldada por experiencia técnica en campo

¿POR QUÉ CONFIAR EN MOLUB?

- ✓ Certificación REPSE, con cumplimiento legal y fiscal garantizado.
 - ✓ Técnicos capacitados, con experiencia en entornos industriales exigentes.
 - ✓ Seguridad operativa en cada intervención.
 - ✓ Tecnología aplicada: seguimiento digital, sensores y trazabilidad.
- SYNLOX: aliados estratégicos para una lubricación inteligente, segura y eficiente.**