

# Filtración ultra eficiente de lubricante Prensa de papel

Fabrica de papel con más de 40 años en operación.  
**Cliente Purtek desde 2022.**



## Datos de aplicación

Máquina	PRESS SHOE
Aceite de lubricación	MOBIL DTE PM 150
Volumen de aceite	9,000 L

## Problemática

Aceite de lubricación altamente contaminado por agua y partículas sólidas generaba desgaste en los engranes y cojinetes de los rodillos, esto ocasionaba paros constantes y pérdida de productividad debido a la alta contaminación en el lubricante.

## Solución

Instalación de un sistema de filtración ultraeficiente **PURTEK** para eliminar partículas sólidas y agua.

### Sistema de filtración ultra eficiente PURTEK®

Modelo	PK-53-FS
Marca	PURTEK®
Elemento filtrante	FBLT-72
Bomba /Flujo	240 L/h
Resistencia eléctrica	



## Resultados

Recuperamos 9000 litros de aceite altamente contaminado.

ANTES	
Partículas <b>17871 ppm</b>	Código ISO 4406 <b>20/19/15</b>

DESPUÉS	
Partículas <b>200 ppm</b>	Código ISO 4406 <b>16/15/11</b>



Humedad después de la filtración  
200 ppm

✓ Clasificado dentro del parámetro  
de limpieza.



- Evitamos un paro no programado.
- Reducimos daños en los componentes de la maquinaria.
- Eliminamos la necesidad de cambios de aceite.
- Generamos ahorros económicos grandes.

## Contáctanos

☎ 222 409 4636 / 221 104 1321

✉ info@purtek.mx

www.purtek.mx