

Filtración de aceite hidráulico

Martillo percutor

Empresa minera en el estado de Sonora.
Cliente Purtek desde 2022.

Datos de aplicación

Máquina	Martillo percutor Hidráulico
Aceite de lubricación	MOBIL DTE 10 EXCEL
Volumen de aceite	280 L



Problemática

El aceite del martillo percutor presentaba un nivel de contaminación muy elevado; ISO 24/21/14, originado por las condiciones extremas de operación del equipo. Esto ocasionaba cambios constantes de lubricante y fallas en el pistón, camisas, válvulas, bomba y otros componentes.

Solución

Instalación de un filtro ultraeficiente **PURTEK PK-14-FF** y un elemento filtrante con capacidad de retención de suciedad de 1.5 kg

Sistema de filtración ultra eficiente PURTEK[®]

Modelo	PK-14-FF
Marca	PURTEK [®]
Elemento filtrante	FGB-15



Resultados

Recuperación de aceite hidráulico en 10 días.

ANTESCódigo ISO 4406
24/21/14**DESPUÉS**Código ISO 4406
17/16/14

- Mayor durabilidad y eficiencia del mecanismo al minimizar la acumulación de contaminantes.
- Reducción de fallos mecánicos.
- Incremento de la vida del lubricante.
- Aumento de la productividad.



Contáctanos

☎ 222 409 4636 / 221 104 1321

✉ info@purtek.mx

www.purtek.mx