



SOLUCIONES INTEGRALES

PARA LA MINERÍA E INDUSTRIA
SERVICIO EN LUBRICACIÓN



ventas@mainglobal.com.pe



www.mainglobal.com.pe



Búscanos en: [f](#) [in](#) [v](#)



HYDAC

**EATON
VICKERS**



MAIN LUB®

PETERSON®

**Parker
Filtration**

LUBRICACIÓN EN PLANTA CONCENTRADORA, PALAS Y PERFORADORAS

Contamos con un equipo especializado y certificado que cumple con todas las tareas establecidas para llevar a cabo una adecuada gestión de la lubricación en planta.

- Inventariado y elaboración de procedimientos de lubricación para cada equipo según estándares de calidad.
- Selección de lubricantes y equipos de lubricación.
- Administración de proveedores de lubricantes y del plan de lubricación.
- Manejo y almacenamiento de lubricantes.
- Cumplimiento de garantías y regulaciones.

LUBRICACIÓN ESPECIALIZADA EN PARADAS DE PLANTA

MAIN GLOBAL cuenta con especialistas en mantenimiento de sistemas hidráulicos y sistemas de lubricación simple línea, doble línea y progresivo. Nuestros procedimientos inician con el orden, limpieza y seguridad en el área de trabajo, indispensable en cada tarea de mantenimiento e incluyen:

CAMBIO Y RELLENO DE ACEITE

Realizamos el cambio y relleno de aceite en reductores, compresoras, excitadores de zarandas, sistemas de hidráulicos (molinos, chancadoras), relleno de los niveles normales de aceite en tanques distribuidores, eliminando las impurezas y humedad que afectan el rendimiento de las máquinas.

CAMBIO Y RELLENO DE GRASA

Realizamos el re-engrase y reposición de grasa en rodamientos y chumaceras de diferentes máquinas (motores eléctricos, válvulas, bombas, rodillos y elementos de transmisión) asegurando la correcta lubricación, previniendo el desgaste excesivo, mejorando su vida útil y confiabilidad.

FILTRADO DE ACEITE

Instalación o reemplazo de filtros de aceite y elementos filtrantes manuales o automáticos, en motores, compresores, reductores, generadores y sistemas hidráulicos.

INSPECCIÓN DE EQUIPOS

Registramos e informamos la inspección de sistemas centralizados de lubricación, inspección de grasa en motores eléctricos, válvulas, bombas y elementos de transmisión, inspección de los niveles de aceite en tanques, motores, compresores, reductores, generadores y sistemas hidráulicos.

VENTA DE EQUIPOS Y CONSUMIBLES

Contamos con gran variedad de marcas en equipos y consumibles para su programa de lubricación, tales como:

- EQUIPOS DE DIÁLISIS para la limpieza de fluidos lubricantes usados los cuales pueden ser usados nuevamente con una vida útil igual o mayor a la inicial.

- EQUIPOS SEPARADORES DE AGUA para la retención de agua contenida en fluidos lubricantes evitando problemas de corrosión, descomposición del fluido, etc.

- FILTROS DE ACEITE para:

⊗ Sistemas de filtración:

- ⊗ Molinos de bolas y SAG (FISmith y Metso).
- ⊗ Chancadoras primarias y secundarias.
- ⊗ Celdas de flotación.
- ⊗ Espesadores de relaves.

⊗ Cajas reductoras en general.

⊗ Equipos mineros móviles.

⊗ Sistemas de diálisis de aceite.

FLUSHING EN SISTEMAS DE LUBRICACIÓN

Elimina las fallas en la puesta en marcha de un sistema hidráulico o de lubricación. Aseguramos la limpieza del circuito hasta alcanzar el grado de limpieza exigido por nuestros clientes.

MUESTREO DE GRASA Y ACEITE

Aplicamos los correctos procedimientos en el muestreo de grasa, aceite hidráulico y de lubricación en compresores, motores, reductores, excitadores de zarandas y sistemas hidráulicos.

ANÁLISIS FERROGRÁFICO DE FILTROS

Analizamos el tamaño, forma, cantidad y procedencia de las partículas metálicas presentes en los filtros. También analizamos metales no ferrosos, óxidos, residuos de desgaste, polímeros de fricción y otros.

ANÁLISIS DE MUESTRAS DE GRASA Y ACEITE

Aplicamos los correctos procedimientos en el muestreo de grasa, aceite hidráulico y de lubricación en compresores, motores, reductores, excitadores de zarandas y sistemas hidráulicos.





E-mail: ventas@mainglobal.com.pe

Web: www.mainglobal.com.pe