

Servicio: Purificación



El servicio de purificación de aceite implica la liberación y eliminación de todo tipo de partículas contaminantes y fluidos del sistema por medio de purificar el aceite haciéndolo pasar por un circuito externo que filtra nuestro aceite.

Nuestro equipo purificador, está diseñado para trabajar de manera continua, por lo que el período de mantenimiento no perjudica a la intervención de la máquina y permite al cliente una enorme conservación de lapso y costos.

Equipos a los que hemos realizado la purificación

Tenemos una amplia experiencia en equipos críticos como:

- Hidráulicos
- Prensas
- Turbinas
- Compresores
- Generadores
- Recuperador de gases

Problemas

Si no realizamos un mantenimiento de purificación adecuado, se puede provocar una serie de problemas que pueden llegar a ser graves y costosos:

- Desgaste en bombas, válvulas y sellados
- Deterioro de componentes
- Mantenimientos no programados
- Incrustaciones
- Problemas en la transmisión de calor

Beneficios

Un buen servicio de purificación ofrece los siguientes beneficios:

- Incremento de la fiabilidad de la máquina
- Alargamos su vida útil
- Disminuiremos el gasto en piezas de reemplazo
- Ahorro energético en un 95-98%
- Desaparición de residuos que se convierten en lodos
- Ahorro estimado de unos 50.000L de aceite anuales
- Incremento de la productividad

¿Por qué LTI?

Nuestro equipo, trabaja las 24h de manera autónoma sin necesidad de tener a operarios realizando el trabajo.

LTI colabora con empresas que disponen de un completísimo laboratorio con los medios suficientes para determinar la cantidad de agua en un fluido hidráulico.

Nuestro sistema de purificación, puede trabajar con cualquier sector industrial, bien sean del sector marino, móvil, siderúrgico, papeleras, etc.

		New Moisture Level (ppm)													
		10,000		5,000		2,500		1,000		500		250		100	
Current Moisture Level (ppm)		Rolling Element	Journal	Rolling Element	Journal	Rolling Element	Journal	Rolling Element	Journal	Rolling Element	Journal	Rolling Element	Journal	Rolling Element	Journal
	50,000		2.3	1.6	3.3	1.9	4.8	2.3	7.8	2.9	11.2	3.5	16.2	4.3	26.2
25,000		1.6	1.3	2.3	1.6	3.3	1.9	5.4	2.4	7.8	2.9	11.2	3.5	18.2	4.6
10,000				1.4	1.2	2.0	1.5	3.3	1.9	4.8	2.3	6.9	2.8	11.2	3.5
5,000						1.4	1.2	2.3	1.6	3.3	1.9	4.8	2.3	7.8	2.9
2,500								1.6	1.3	2.3	1.6	3.3	1.9	5.4	2.4
1,000										1.4	1.2	2.0	1.5	3.3	1.9
500												1.4	1.2	2.3	1.6
250														1.5	1.3
100															

En esta tabla podemos apreciar el incremento de la vida útil de rodamientos y otros componentes mecánicos al utilizar nuestro sistema de limpieza

Póngase en contacto con nosotros:

LIMPIEZAS TÉCNICAS INDUSTRIALES// Serranillos del valle – Calle Tejo, 18- Madrid 28979

Persona de Contacto: Alejandro Gómez Robles

Teléfono: + 34 910 281 936

Email: info@limpiezastecnicasindustriales.com

WEB: <https://www.limpiezastecnicasindustriales.com/>

