VeneFilter
Absolute Filtration

TribeLab
FLUID ANALYSIS AND TRIBOLOGY SERVICES

SERVICIOS VENEFILTER

Purificación

Servicios de filtración y *purificación* de *lubricantes.*

Análisis de lubricantes · Recuperación de lubricantes · Filtración de fluidos

+25 años
de experiencia en tratamiento de aceites

β ≥ 4000
filtración absoluta, hasta 99,98 % de eficiencia

9 ppm
contenido de agua tras la purificación (0,009 %)

100 %
de satisfacción de nuestros clientes

Purificación de *lubricantes*

VeneFilter ofrece una variedad de servicios que permiten a la industria mejorar sus sistemas de mantenimiento y aumentar la confiabilidad de sus líneas de producción. La tendencia mundial es mantener fluidos como lubricantes, aceites dieléctricos y aguas de proceso para reducir su consumo, disminuir los desechos al ambiente y mejorar su calidad.

Con ***más de 25 años de experiencia*** en el tratamiento y mantenimiento de aceites hidráulicos y lubricantes en general, este es uno de nuestros principales servicios especializados, según las normas ASTM D4171 y D6439.



Diálisis o purificación: *¿qué es?*

Consiste en tratar lubricantes o combustibles diésel para remover partículas sólidas, humedad, gases y lodos, contaminantes que afectan de forma catastrófica los componentes de un sistema de lubricación o de combustión. Nuestros sistemas de purificación ofrecen **filtración absoluta β ≥ 4000 · hasta 99,98 % de eficiencia** y garantizan el nivel de limpieza ISO 4406 que exige cada aplicación. La deshumidificación por alto vacío y coalescencia no requiere aumentar la temperatura para llevar la humedad por debajo de 30 ppm.

Nuestro equipo en *campo*

Contamos con ingenieros y técnicos especializados que analizan sus lubricantes y evalúan sus aplicaciones y usos para recomendar el tratamiento más adecuado.

Nuestro equipo de servicio de campo dispone de unidades de purificación (humedad y/o sólidos) que tratan lubricantes contaminados por sólidos, gases y agua, sin afectar sus propiedades fisicoquímicas y siguiendo los procedimientos ASTM D4171 y D6439. Todo el proceso se ejecuta ***sin afectar la producción*** de su empresa.

ISO 13/11/8

niveles de limpieza ISO 4406 por debajo de este código

9 ppm

contenido de agua o humedad alcanzado (0,009 %)

0 paradas

el tratamiento se hace con la planta en operación

Servicios de *flushing*



¿Qué es el flushing?

Es el lavado de un circuito oleohidráulico o de lubricación a flujo turbulento, mayor a 4.000 Reynolds, durante el arranque inicial de una instalación (commissioning) o en una parada programada, para remover partículas metálicas, escoria de soldadura y otros contaminantes.

Nos especializamos en flushing de sistemas de lubricación, refrigeración, hidráulicos de turbinas, compresores y equipos rotativos, con niveles de limpieza de lubricantes de hasta ***ISO 4406 13/11/8***. Contamos con equipos de distintas capacidades para cumplir los procedimientos de los principales fabricantes de turbinas y equipos rotativos, y las normas ASTM A380, D4174 y D6439.



Análisis de lubricantes *TRIBO-LABS*

TRIBO-LABS, nuestro laboratorio de análisis de lubricantes, ofrece el análisis y los servicios de tribología que la industria necesita para gestionar de forma proactiva el monitoreo de sus sistemas y tomar acciones preventivas precisas según los resultados.

Ofrecemos un servicio completo de ensayos de laboratorio bajo normas ASTM, ISO, SAE y NAS, entre otras: viscosidad, TAN, TBN, oxidación, paquete de aditivos y metales de desgaste, conteo de partículas, ferrografía y humedad por Karl Fischer, entre otros.



Conoce más en **www.tribo-labs.com**

Marcas que *representamos*

VeneFilter es representante exclusivo y autorizado para Latinoamérica de las marcas más prestigiosas en sistemas de filtración, purificación y separación.



Nuestros *clientes*

100%

de satisfacción de nuestros clientes

Atendemos a clientes en mercados como:

- ✓ Alimentos
- ✓ Bebidas
- ✓ Generación de energía
- ✓ Minería
- ✓ Petroquímica
- ✓ Gas
- ✓ Petróleo
- ✓ Pulpa y papel
- ✓ Plásticos

Distribuidor exclusivo de las *marcas más prestigiosas*

Para más información, contáctanos:

NORTE AMÉRICA
+1 (786) 497.61.00 · (786) 537.49.71

SUR AMÉRICA
+58 (414) 439.53.03 · (424) 473.04.59
(414) 342.51.61

EUROPA
+34 (658) 94.80.60 · +34 658 408 109