TribcLab
FLUID ANALYSIS AND TRIBOLOGY SERVICES

VeneFilter
Absolute Filtration

MERCADO DEL TRANSPORTE

Transporte

Somos su aliado para mantenerlos *en el camino* 24/7.

Flotas bajo control, con el respaldo de **TRIBO-LABS**, nuestro laboratorio de análisis de lubricantes.

Con un programa de análisis y monitoreo de fluidos, las empresas de transporte ahorran mucho con una mínima inversión. ***TRIBO-LABS*** es una solución viable: no solo emite resultados en 24 a 48 horas, sino que le ofrece las recomendaciones adecuadas y los servicios necesarios para corregir fallas o mejorar sus fluidos.

Nuestros analistas de datos y profesionales técnicos altamente calificados están para servirle, con un objetivo: que su empresa obtenga ahorros sustanciales aumentando la confiabilidad de su flota. En ***TRIBO-LABS*** somos su aliado para mantenerlos en el camino 24/7.



Cómo *funciona*

01
Toma la muestra con el sistema operando a temperatura de trabajo.

02
Llena el formato TRIBO-LABS del test correspondiente.

03
Envía la muestra al laboratorio para su análisis.

04
TRIBO-LABS registra y analiza la muestra y genera un e-report.

05
Recibes el reporte por email y evalúas las recomendaciones.

24–48 h
Tiempo de respuesta, una vez registrada la muestra.

Beneficios en *el transporte*

- Mayor rentabilidad
- Mayor vida útil del equipo
- Menos paradas no programadas
- Entregas a tiempo a sus clientes
- Más valor de su inversión
- Menor consumo de lubricantes
- Flota más confiable

MERCADO DEL TRANSPORTE

Paquetes de test *TRIBO-LABS*

Motores *diésel*

ANÁLISIS DE COMBUSTIBLE DIÉSEL

TRIBO 5 Test básico de combustible diésel

Volumen de muestra: 1 L

- Análisis elemental por ICP ASTM D5185
- Agua y sedimentos ASTM D2709
- Bacterias, hongos y moho fabricante
- Conteo de partículas ISO ISO 4406:99
- Punto de inflamación Pensky-Martens ASTM D3828

TRIBO 6 Test avanzado de combustible diésel

Volumen de muestra: 1 L

- Análisis elemental por ICP ASTM D5185
- Punto de fluidez ASTM D7346
- Agua y sedimentos ASTM D2709
- Bacterias, hongos y moho fabricante
- Estabilidad térmica ASTM D6468
- Viscosidad ASTM D445
- PPM azufre ASTM D7220
- FBT ASTM D2068
- Punto de inflamación ASTM D3828
- Índice de cetano ASTM D976
- Punto de nube ASTM D7689
- Destilación ASTM D7345
- Conteo de partículas ISO ISO 4406:99
- Corrosión de la tira de cobre ASTM D130

ANÁLISIS DE ACEITE

TRIBO 4 Test de aceites de motor

Volumen de muestra: 100 ml

- 24 metales elementales por ICP ASTM D5185
- Viscosidad a 100 °C ASTM D445
- Dilución de combustible % ASTM D7593
- % de hollín ASTM E2412
- % de agua por Crackle método interno
- Número base ASTM D4739
- Oxidación / Nitración ASTM E2412

ANÁLISIS DE REFRIGERANTE

TRIBO 8 Test de líquidos refrigerantes

Volumen de muestra: 100 ml

- Visual: color, contaminación por aceite y/o combustible, precipitación y olor de espuma magnética / no magnética método interno
- pH ASTM D1287
- Glicol % (etileno o propileno)
- Punto de congelación ASTM D3321
- Punto de ebullición método interno
- Nitrito método interno
- TDS (sólidos disueltos totales)
- Conductancia específica método interno
- SCA # método interno
- Dureza total método interno

Aumenta la *confiabilidad* de tu flota con el *paquete idóneo* de análisis de lubricantes



Direcciones *hidráulicas*

TRIBO 2 Test avanzado de aceites industriales

Volumen de muestra: 100 ml

- 24 metales elementales por ICP ASTM D5185
- % de agua por Karl Fischer ASTM D6304C
- Viscosidad a 40 °C o 100 °C ASTM D445
- Número ácido ASTM D664
- Oxidación / Nitración ASTM E2412
- Conteo de partículas ISO ISO 4406:99

Sistemas de *engranajes*

TRIBO 1 Test básico de aceite industrial

Volumen de muestra: 100 ml

- 24 metales elementales por ICP ASTM D5185
- % de agua por Crackle método interno
- Viscosidad a 40 °C o 100 °C ASTM D445
- Número ácido ASTM D664
- Oxidación / Nitración ASTM E2412
- Conteo de partículas ISO ISO 4406:99

Transmisiones

TRIBO 1 Test básico de aceite industrial

Volumen de muestra: 100 ml

- 24 metales elementales por ICP ASTM D5185
- % de agua por Crackle método interno
- Viscosidad a 40 °C o 100 °C ASTM D445
- Número ácido ASTM D664
- Oxidación / Nitración ASTM E2412
- Conteo de partículas ISO ISO 4406:99

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