

“Un programa de análisis de fluidos bien planificado se puede convertir en una herramienta importante para el mantenimiento de sus equipos.”

TRIBO 4



“Un fluido contaminado puede representar grandes problemas para el motor, ya sea que, los aditivos estén agotados, la viscosidad sea inadecuada, la acidez se vea alterada, el pH no sea el correspondiente, o incluso se dé la formación de barniz, lo cual pueda afectar por completo su maquinaria.”



Toma la muestra del fluido, con el sistema operando a temperatura de funcionamiento.



Llena el formato Tribolab® correspondiente al Test que pertenece.



Envía la muestra a Tribolab® para ser analizada.



Tribolab® registra y analiza la muestra, generando un e-report.



Tribolab® te envía un reporte vía e.mail con los resultados. El cliente evalúa las recomendaciones.



El tiempo de respuesta es de 24 a 48 hr. Una vez registrada la muestra en nuestros laboratorios.

Recomendamos el paquete de Test Básico **TRIBO 4**, este paquete permite detectar, a través del análisis por ICP-OES (Inductively-Coupled Plasma – Optical Emission Spectrometry) hasta 24 metales elementales, mide en concentración hasta partículas menores a 10 micras de tamaño. Con el test Fourier Transform Infrared (FT-IR) Spectrometry se pueden detectar por abs/0.1mm (absorbance units per 0.1 millimeter) presencia de oxidación, nitración, Hollín, glicol, presencia de agua y combustibles.

Con **TRIBO 4**, lograra verificar factores muy importantes para el buen funcionamiento del fluido como, la viscosidad o porcentaje de dilución, el cual puede disminuir la viscosidad del fluido aumentando el desgaste. Además tendrá información veraz sobre la degradación de su fluido y la posible pérdida del balance térmico, todo esto a través del análisis de Oxidación / Nitración.

TRIBO 4: Test de Análisis de Aceites de Motores. Volumen de Muestra: 100 ml

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

Principales equipos en los que aplica
Motores Diesel y Generadores.

Para mayor información puede contactarnos a través de los teléfonos:

Norte América
Phone
+1- (786) 497.61.00
(786) 537.49.71
Fax: +1 (786) 441.44.08

Sur América
Phone
+58(414) 439.53.03 | (424) 473.04.59
(414) 342.51.61

Europa
Phone
+34- (658) 94.80.60
(911) 84.59.96

