

“Un lubricante limpio es fundamental en sus equipos, en la actualidad funcionan con tolerancias extremadamente ajustadas y altas presiones, que los hacen susceptibles a pequeñas cantidades de contaminación.”



TRIBO 2

“El paquete TRIBO 2, es recomendado para un programa de análisis de rutina, permite verificar que la viscosidad del lubricante, la acidez (TAN) y sus aditivos se encuentran en condiciones apropiadas.”



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.

A través del análisis por ICP-OES (Inductively-Coupled Plasma – Optical Emission Spectrometry), se detecta hasta 24 metales elementales, mide en concentración hasta partículas menores a 10 micras de tamaño, que pueden estar presentes en el aceite usado ya sea por, desgaste, contaminación o aditivos; mide la humedad por Karl Fischer y da valores más precisos que el paquete de análisis TRIBOL 1. A través del paquete TRIBO 2 tenemos una visión integral del estado del lubricante para tomar acciones predictivas, 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. TRIBO 2, le brinda información sobre las partículas que se han acumulado dentro de su sistema y pueden afectar el buen rendimiento de su equipo, a través del método de conteo de partículas ISO (ISO4406.99), el cual permite cuantificar los niveles de contaminación de partículas por mililitro de fluido en tres tamaños 4µ, 6µ y 14µ.

TRIBO 2: Test Avanzado de Análisis 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 de ácido (ASTM D664)
- Oxidación / Nitración (ASTM E2412)
- Conteo de partículas ISO (ISO4406.99)

Principales equipos en los que aplica

Sistemas hidráulicos, Turbinas, Bombas, Compresores alternativos y rotativos, Sistemas De lubricación Mogoil, Sistemas de lubricación Yankee, Sistemas de Lubricacion de Molinos, Trituradores, Ventiladores, Reductores, Sistemas Azimuth, Winches Hidráulicos.

Para mayor información puede contactarnos a través de los teléfonos:

<p>Norte América</p> <p>Phone</p> <p>+1- (786) 497.61.00 (786) 537.49.71</p> <p>Fax: +1 (786) 441.44.08</p>	<p>Sur América</p> <p>Phone</p> <p>+58(414) 439.53.03 (424) 473.04.59 (414) 342.51.61</p>	<p>Europa</p> <p>Phone</p> <p>+34- (658) 94.80.60 (911) 84.59.96</p>
---	---	--

