

Transporte



TRIBOLAB®

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



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.

Con un programa de análisis y monitoreo de fluidos, las empresas de transporte se ahorran mucho con una mínima inversión. Los laboratorios **TRIBOLAB®** es una solución viable, que no solo le emite resultados entre 24 a 48 hr, sino que le ofrece las recomendaciones adecuadas y le suministra los servicios necesarios para corregir fallas o mejorar sus fluidos. Nuestros analistas de datos altamente calificados y profesionales técnicos están para servirles, con el objetivo de lograr, que su empresa obtenga ahorros substanciales, a través del aumento de la confiabilidad de su flota de transporte. En **TRIBOLAB®** somos su aliado para mantenerlos en el camino 24/7.

Beneficios del análisis de fluidos en la Industria del Transporte

- ✓ Logre mayor rentabilidad.
- ✓ Cumpla con los tiempos de entrega establecidos con sus clientes.
- ✓ Reduzca el consumo de lubricantes.
- ✓ Aumenta la vida útil del equipo.
- ✓ Incremente el valor de su inversión.
- ✓ Aumente la confiabilidad de su flota de transporte.
- ✓ Reduzca la paradas no programadas.



www.tribo-labs.com

Para mayor información puede contactarnos a través del email info@tribo-labs.com

Motores Diesel

PAQUETE DE ANÁLISIS DE COMBUSTIBLE DIESEL TRIBO 5: Test Básico de Análisis de Combustible Diésel.

Volumen de muestra: 1 L

- Análisis elemental por ICP (ASTM D5185)
- Agua y sedimentos (ASTM D2709)
- Bacterias, hongos y moho (fabricante)
- % de hollín (ASTM E2412)
- Conteo de partículas ISO (ISO4406.99)
- Punto de inflamación Pensky-Marten (ASTM D3828)

TRIBO 6: Test Avanzado de Análisis de Combustible Diesel.

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 (ASMT D7345)
- Conteo de partículas ISO (ISO4406.99)
- CORROSIÓN DE LA TIRA DE COBRE (ASTM D130)

PAQUETE DE ANÁLISIS DE ACEITE

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 DA4739)
- Oxidación / Nitración (ASTM E2412)

PAQUETE DE ANÁLISIS DE REFRIGERANTE

TRIBO 8: Test de Análisis 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 Tribolab)
- pH (ASTM D1287)
- Glicol% (ETILENO O PROPILENO)
- Punto de congelación (ASTM D3321)
- Punto de ebullición (método interno Tribolab)
- Nitrito (método interno Tribolab)
- TDS (sólidos disueltos totales)
- Conductancia específica (método interno Tribolab)
- SCA # (Tribolab de método interno)
- Dureza total (método interno Tribolab)

“Aumenta la confiabilidad de tu Flota de Transporte con el Paquete de Análisis de Lubricantes Idóneo.”



Direcciones Hidráulicas

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)

Sistemas de Engranajes

TRIBO 1: Test Básico de Análisis de Aceite industrial.

Volumen de muestra: 100 ml

- 24 Metales elementales por ICP (ASTM D5185)
- % de agua por Crackle (método interno Tribolab)
- Viscosidad a 40°C o 100°C (ASTM D445)
- Número de ácido (ASTM D664)
- Oxidación / Nitración (ASTM E2412)
- Conteo de partículas ISO (ISO4406.99)

Transmisiones

TRIBO 1: Test Básico de Análisis de Aceite industrial.

Volumen de muestra: 100 ml

- 24 Metales elementales por ICP (ASTM D5185)
- % de agua por Crackle (método interno Tribolab)
- Viscosidad a 40°C o 100°C (ASTM D445)
- Número de ácido (ASTM D664)
- Oxidación / Nitración (ASTM E2412)
- Conteo de partículas ISO (ISO4406.99)

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



www.tribo-labs.com