

PAQUETE DE TEST

TRIBO 9

Cuando un componente se **desgasta**,
deja huella en el **filtro**.

La filtración cada vez más fina hace que las técnicas de monitoreo convencionales sean menos efectivas para indicar el desgaste de los componentes de la maquinaria.

Cuando los componentes se desgastan de forma anormal, los residuos se vierten al sistema de aceite lubricante y quedan atrapados en el filtro.

El paquete **TRIBO 9**, análisis de residuos del filtro (FDA), identifica los componentes específicos que se están desgastando y entrega información de diagnóstico y pronóstico de fallas inminentes.

TRIBO-LABS aplica este programa de monitoreo de condición a componentes críticos. El objetivo es capturar los residuos de desgaste para contar y dimensionar las partículas del filtro, con alta repetibilidad y reproducibilidad.

Este método identifica y cuantifica los componentes elementales y metalúrgicos de las partículas de desgaste, indicadores clave del daño en los componentes en contacto con el fluido.

TRIBO 9 Test de análisis de residuos de filtros

Volumen de muestra: **elemento filtrante**

- ✓ 24 metales elementales por ICP ASTM D5185
- ✓ Sólidos gravimétricos método interno
- ✓ Micropatch método interno
- ✓ Ferrografía analítica ASTM D7690

Principales equipos en los que aplica

Sistemas de lubricación

Sistemas hidráulicos

Motores

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.



48-72 h

Tiempo de respuesta, una vez registrada la muestra.

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