

PAQUETE DE TEST

TRIBO 11

La **grasa** protege los componentes que el aceite no **alcanza**.

La grasa lubrica partes y componentes sellados, que no pueden lubricarse con frecuencia o que requieren mayor viscosidad y resistencia que el aceite.

Al ser más espesa, la grasa soporta condiciones rigurosas, como altas velocidades o componentes con carga pesada como los cojinetes de rodillos.

Las partículas metálicas de desgaste y el polvo ambiental contaminan la grasa. Estos contaminantes pueden producir magulladuras, modificar la dimensión de los elementos de rodamiento, reducir la eficacia de los cojinetes y, en última instancia, provocar la falla del equipo.

Con **TRIBO 11** evaluamos correctamente las condiciones del equipo y del lubricante, para mejorar la confiabilidad de la planta, aumentar la productividad y controlar los costos de repuestos.

Su test principal es la **espectrometría infrarroja por transformada de Fourier (FTIR)**, que detecta contaminantes comunes, subproductos de la degradación del lubricante y ciertos aditivos en las grasas.

TRIBO 11 Test de análisis de grasas

Volumen de muestra: jeringa

- ✓ FdM método interno
- ✓ Color ASTM D6045
- ✓ FTIR
- ✓ % de agua por Crackle método interno

Principales equipos en los que aplica

Sistemas de lubricación de grasas

Rodamientos y cojinetes

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