

“La grasa se usa para lubricar partes y componentes sellados, componentes que no pueden lubricarse con frecuencia o que requieren una viscosidad más alta y mayor resistencia que el aceite.”

# TRIBO 11



“Al ser más espesa, la grasa es lo suficientemente robusta para soportar condiciones rigurosas como velocidades altas o componentes con carga pesada como los cojinetes de rodillos.”



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.

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 equipamiento. Se recomienda el paquete de test de análisis **TRIBO 11**, con el cual ofrecemos la Evaluación correcta de las condiciones del equipo y del lubricante, mejorar la fiabilidad de la planta, aumento de la productividad y control de los costos de las piezas de recambio.

Dentro de los principales test está, La espectrometría infrarroja por transformada de Fourier (FTIR), siendo esta una herramienta versátil que se utiliza para detectar contaminantes comunes, subproductos de la degradación del lubricante y ciertos aditivos dentro de las grasas.

## TRIBO 11: Test de análisis de grasas.

Volumen de Muestra: Jeringa

- FdM (Internal Method Tribolab)
- Color (ASTM D6045)
- FTIR
- % agua por Crackle (Internal Method Tribolab)

**Principales equipos en los que aplica**  
Sistemas de lubricación de grasas.

Para mayor información puede contactarnos a través de los teléfonos:

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

