

“El monitoreo del fluido térmico asegura la confiabilidad del proceso y la seguridad en la industria.”



# TRIBO 10

“En la selección del fluido térmico óptimo para cada instalación, es aconsejable recurrir a los especialistas, ya sea fabricantes de los propios fluidos térmicos o a los fabricantes del fluido, que podrán aconsejar el fluido térmico más idóneo, dentro de la amplia gama existente en el mercado.”



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.

Se considera que en circunstancias normales de trabajo, con las operaciones de mantenimiento adecuadas y moviéndose en los parámetros de operación de fluido térmico seleccionado, la vida útil de una carga debe ser del orden de 35000-40000 horas efectivas.

El paquete de análisis **TRIBO 10**, evalúa parámetros que nos aseguran la estabilidad del fluido, este test verifica la viscosidad, y la acidez que es una evidencia de oxidación como datos claves para una mejor transferencia de calor, como el punto de flama que puede evitar catástrofes en la industria.

## TRIBO 10: Test Básico de análisis de aceite térmico. Volumen de Muestra: 1.000 ml

- Viscosity @ 100°C / 40 °C (ASTM D445)
- Acid Number (ASTM D664)
- Cleveland Open Cup COC Flash Point (ASTM D92)
- Fire Point (ASTM D92)
- Pentane Insolubles
- Micro test patch
- Report

### Principales equipos en los que aplica

Proceso de transferencia de Calor para reactores, Sistemas de calefacción y Procesos térmicos.

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

