

“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 los residuos de carbón, dato clave para una mejor transferencia de calor, como el punto de flama que puede evitar catástrofes en la industria.

TRIBO 10: Test de análisis de aceite térmico. Volumen de Muestra: 1 L

- 24 metales por ICP (ASTM D5185)
- Viscosidad a 100°C (ASTM D445)
- Número de ácido (ASTM D664)
- Residuos de carbono Conradson (ASTM D189 / IP13)
- Recuento de partículas ISO 4406 (ISO4406.99)
- Punto de inflamación COC de copa abierta de Cleveland (ASTM D92)
- Densidad (ASTM D7777)
- Fire Point (ASTM D92)

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

