

“El agregar pruebas de refrigerante a su programa de análisis de fluidos ayudará a detectar problemas relacionados con el refrigerante y determinar si existen fallas debido a procedimientos de mantenimiento desactualizados.”



TRIBO 8



“Más del 40% de todas las fallas del motor se pueden atribuir a problemas del sistema de enfriamiento. Si los inhibidores, pH, nitritos, SCA (aditivo de refrigerante suplementario, punto de congelación y pH no se mantienen en los niveles adecuados, los refrigerantes pueden causar estragos en el motor.”



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.

El paquete de análisis **TRIBO 8**, ofrece todos los test necesarios para evaluar en qué estado se encuentra su refrigerante. El test del pH (potencial de hidrógeno), es importante debido a que con el tiempo, el producto anticongelante pierde sus propiedades, Se degrada en su calidad haciendo que el refrigerante sea ácido. Como resultado, causa una corrosión de los componentes metálicos. También se realiza un análisis del % de glicol, esto es fundamental para controlar un punto de ebullición adecuado en los equipos actuales que son sometidos a altas temperaturas.

El punto de congelación, el cual representa temperatura a la que se solidifica un refrigerante y en caso de estas desbalanceado puede provocar daños en el sistema tan graves como un bloque de motor agrietado.

TRIBO 8: Test de Análisis de líquidos refrigerantes. Volumen de Muestra: 100 ml

- Visual (color, contaminación por aceite y / o combustible, precipitación y olor de espuma magnética / no magnética) (Método interno Tribolab)
- pH (ASTM D1287)
- Glicol% (ETILENO O PROPILENO)
- Punto de congelación (ASTM D3321)
- Punto de ebullición (método interno Tribolab)
- Nitrito (método interno Tribolab)
- TDS (sólidos disueltos totales)
- Conductancia específica (método interno Tribolab)
- SCA # (Tribolab de método interno)
- Dureza total (método interno Tribolab)

Principales equipos en los que aplica

Motores Diesel, Generadores y Sistemas de refrigeración.

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

