

Smart
Assistance™



**Un aliado
para sus
operaciones**

PROGRAMA

DETECCIÓN TEMPRANA DE FALLAS



1.3. ANÁLISIS DE REFRIGERANTES



iStock™
Credit: Grassetto

DESCRIPCIÓN:

El servicio de análisis de refrigerantes para motores de combustión interna es una solución especializada que permite determinar la calidad del líquido refrigerante en vehículos y maquinarias que utilizan motores de combustión interna.

Este servicio ayuda a detectar de forma temprana posibles fallas o problemas en el sistema de enfriamiento, y a prevenir averías costosas en el motor.

Proporcionamos información precisa y detallada sobre el estado del refrigerante, para que los usuarios puedan tomar decisiones informadas sobre el mantenimiento y reparación de sus equipos, y reducir así el desperdicio de recursos y la generación de residuos.

BENEFICIOS POTENCIALES:

En nuestro servicio de análisis se analizan las características principales del refrigerante, su concentración, índice de masa ferrosa presente en la muestra y contaminación desde el punto de vista de apariencia.



Cuidado del medio ambiente:

Los análisis de refrigerantes también pueden ayudar a reducir la contaminación del medio ambiente. Los refrigerantes que contienen sustancias perjudiciales pueden liberarse al medio ambiente y provocar daños significativos.

Al identificar estos refrigerantes, las empresas pueden tomar medidas para cambiarlos por refrigerantes más amigables con el medio ambiente.



Mejora la productividad:

Los análisis de refrigerantes pueden ayudar a mejorar la productividad al reducir los tiempos de inactividad de los motores de combustión interna. Al identificar y solucionar problemas de manera temprana, los motores pueden funcionar de manera más eficiente y con menos interrupciones. Esto puede aumentar la eficiencia operativa y la rentabilidad de las empresas.



Reducción de costos:

Los análisis de refrigerantes también pueden ayudar a reducir los costos al prevenir daños costosos en los motores de combustión interna. Al detectar y solucionar problemas de manera temprana, se pueden evitar las averías mayores que pueden ser mucho más costosas de reparar. Esto puede ayudar a las empresas a ahorrar dinero y reducir los gastos generales.