



Su aceite usado cuenta una historia, permítanos contarle con gran detalle.

El análisis de aceites y lubricantes provee pruebas físicas y químicas para evaluar el estado del aceite/lubricante y su capacidad de rendimiento, según lo requiera la máquina.

TIPOS DE ANÁLISIS

1. Básico

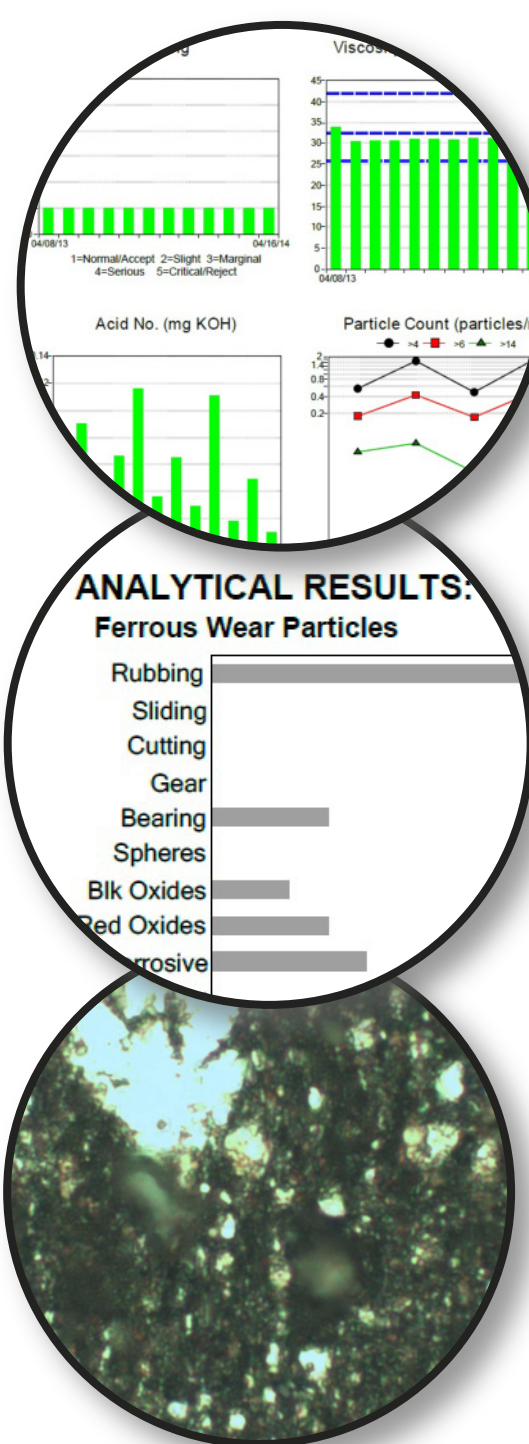
- Análisis elemental *ASTM D6595*
- Prueba de crujió
- Prueba de oxidación
- Agua por Karl Fischer *ASTM D6304*
- Viscosidad *ASTM D445/446*
- Recuento de partículas *ISO 4406*
- Prueba de ácidos (*ASTM D664*) o base (*ASTM D4739*)

2. Mejorado

Además de realizar todas las pruebas del paquete básico, incluye análisis ferrográfico dependiendo de la condición del lubricante y presencia de partículas de desgaste.

3. Premium

Este paquete incluye análisis ferrográfico en cada prueba independiente de la condición del lubricante o del equipo.



TIPOS DE FLUIDOS

Se puede hacer análisis de los siguientes fluidos:

1. Aceite hidráulico

2. Aceite Lubricante

3. Aceite engranajes

4. Aceite compresores

5. Aceite de turbinas

6. Aceite térmico

7. Combustible Diesel

8. Grasas

TIEMPO DE ENTREGA:

Sealco S.A. y Trico cuentan con un laboratorio **certificado e independiente**. Los resultados son entregados al cliente en un plazo de **10 días hábiles**, a partir del envío de las muestras.



ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES



PRUEBAS DE ANÁLISIS AVANZADAS

NOMBRE	MÉTODO
Cast Iron Chip	ASTM D4627
Nitración	Trico Method
Color	ASTM D1500
Demulsibility/Water Separability	ASTM D1401
Auto Ignition Test	ASTM E659
Bacteria	ASTM D3946
Flash Point - Closed Cup	ASTM D92
Flash Point - Open Cup (Cleveland)	ASTM D93
Foam Sequence I, II & III	ASTM D892
Chlorine	ASTM D7418 / D130
Clear and Bright	Trico Method
Color	ASTM D1500
Demulsibility	ASTM D1401
Dielectric Strength	ASTM D877
Diesel Fuel %	ASTM D8004
Direct Reading	Trico Method
Glycol Percentage by Refractometer	Trico Method
MPC Varnish	ASTM D7843
pH	ASTM E70
Resistivity	Trico Method
RPVOT	ASTM D2272
RULER	ASTM D6971
Rust Test A	ASTM D665
Total Dissolved Solids	Trico Method
Viscosity Index	Trico Method D2270

Y MUCHAS MÁS..

Contáctenos:

PBX: (574) 370 47 00
sergio.posada@cisealco.com
www.cisealco.com