



DIAPSA

Diagnóstico y Asesoría Predictiva

BALTECH

Línea análisis de lubricantes

OA-5000

Mini laboratorio

El **mini laboratorio BALTECH OA-5000** fue desarrollado para realizar el control de la condición del aceite para el propósito de determinación de su capacidad de servicio y detección de desgaste del equipo. El análisis de fluidos con el **BALTECH OA-5000** se realiza midiendo el grado de cambio en constante dieléctrica, causada por la contaminación del aceite y su degradación, así como mediante pruebas de manchas de secante.

El analizador de aceite **BALTECH OA-5000** es un dispositivo portátil que proporciona información instantánea sobre la condición del aceite, que en muchos casos elimina la necesidad de realizar pruebas de laboratorio a largo plazo.

Mide los cambios en la constante dieléctrica, comparando las medidas obtenidas de aceites no utilizados de la misma marca y tipo, el analizador de aceite **BALTECH OA-5000** determina el grado de cambio en la constante dieléctrica del aceite. Dado que los cambios están directamente relacionados con el nivel de contaminación y la degradación del lubricante, sus valores permiten alcanzar intervalos más largos entre los cambios de aceite e inmediatamente detectar un mayor desgaste mecánico y la pérdida de las propiedades de los fluidos.

El papel secante que se entrega con el analizador de aceite **BALTECH OA-5000** proporciona información adicional sobre la condición del aceite. Ayuda a estimar el cambio en el detergente - aditivos dispersantes, para determinar aguar partes metálicas en aceite. La estimación es realizada de acuerdo con la apariencia de la mancha de aceite y toma entre 15 y 20 minutos.



Detección instantánea de cambios en el aceite causadas por:

- Contenido de agua.
- Contenido de fluidos.
- Oxidación.
- Partículas metálicas.
- Reducción de detergente - aditivos dispersantes.

Características del Baltech OA-5000

- Fácil de usar.
- Escalado digital para conocer tendencias.
- La última calibración queda almacenada.
- Prueba de manchas.