

intertek

caleb  
brett

# ANÁLISIS DE ACEITE LUBRICANTE

Protegiendo los activos más valiosos del cliente a través de nuestra experiencia global en análisis.





# Análisis y evaluación del aceite lubricante

A través del control de los cambios sufridos en la calidad de los lubricantes de su maquinaria, el programa de Intertek provee de una alerta temprana de problemas inminentes, ayudando así a proteger su equipo de posibles daños.

Nuestros servicios de monitoreo de las condiciones del Aceite Lubricante (OCM) le ayudan a tener una operación confiable y sin problemas.

Evite costosas y catastróficas fallas de maquinaria, y reduzca el riesgo de paradas no planeadas y costosas reparaciones. Los servicios de monitoreo, análisis y evaluación de la condición del aceite lubricante que brinda Intertek ofrecen una interpretación de ingeniería completamente independiente y de calidad, del estado de los aceites lubricantes usados en sus maquinarias, factor crítico de su negocio.

#### Soporte Global, Dónde y cómo lo necesita

El uso del programa de monitoreo de las condiciones del aceite Lubricante (OCM) es fácil y económico. Cuente con Intertek para el análisis de rutina y el control de las condiciones de los lubricantes de su maquinaria. Usted recibirá informes completos del estado de su aceite lubricante.

Nosotros desarrollamos programas de ensayo individualizados para cumplir con sus necesidades y asegurar que la toma de muestras, el envío, análisis y reporte de resultados, no tengan interrupciones y sean eficientes y económicos.

#### ¿Por qué el monitoreo de la Condición del lubricante funciona?

Los problemas en la operación de maquinarias, motores y otros componentes, están a menudo reflejados en la condición de calidad del aceite lubricante en uso. El análisis regular del lubricante puede identificar problemas mecánicos antes de que ellos impacten en la operación eficiente de la maquinaria, evitando así costos excesivos posteriores.

Los aceites lubricantes deben trabajar bajo condiciones demandantes, expuestos constantemente a altas presiones, altas temperaturas y otros factores perjudiciales que incluyen la contaminación con agua, corrosión, contenido de combustible y partículas procedentes del ingreso de aire. Un análisis y asesoramiento técnico de la calidad del Lubricante puede evitar y mitigar fallos de componentes costosos o fallos del sistema y paros de mantenimiento no programados.

- Monitoreo de la Condición del Aceite (OCM), es también descrito como Monitoreo de Condición del Equipo (ECM).
- Intertek ofrece ambos servicios de análisis y control a nivel global.
- Desde análisis rutinarios e investigaciones de falla, muchas de las empresas líderes a nivel mundial confían en los servicios de análisis de Intertek.



# Monitoreo del aceite lubricante

Proteja sus intereses financieros asegurando que los aceites lubricantes usados en su costosa maquinaria y los componentes de sus sistemas estén en buenas condiciones.

Nuestros servicios de monitoreo de las condiciones del Aceite Lubricante (OCM) le ayudan a tener una operación confiable y sin problemas.

## Servicio de Monitoreo de la condición del Aceite Lubricante ( OCM )

Los servicios de Intertek OCM le ayudarán a evaluar sus aceites lubricantes ante posibles problemas y reportarlos rápida y eficientemente.

### Los beneficios del programa Intertek OCM incluyen

- Instalaciones de clase mundial para los ensayos OCM.
- Programa de envío de muestras fácil de usar.
- Especialistas independientes e imparciales.
- Análisis exhaustivo del aceite.

### Expertos en Análisis de Lubricantes

Los ensayos son realizados en laboratorios de última tecnología de Intertek por personal altamente calificado. Los resultados de los análisis OCM son revisados por especialistas experimentados en materia analítica para indicar el estado del aceite lubricante.

Niveles altos de partículas de desgaste advierten de posibles fallos de la maquinaria, permitiéndole remediarlo en una fase temprana. Cuando los resultados analíticos sugieren que no hay un desgaste excesivo, el operador podrá ampliar los intervalos entre los servicios de mantenimiento y de renovación del aceite lubricante.

El servicio de Intertek OCM ofrece una completa interpretación de los resultados de análisis, ofreciendo al cliente un informe completo de las condiciones del aceite lubricante.

### Los análisis de aceite lubricante incluyen

- Viscosidad
- Contenido de agua
- Oxidación, Nitración, Sulfatación, Hollin
- Número Acido y Número Básico
- Metales de desgaste, contaminación, aditivos.
- Índice PQ
- Conteo de partículas
- Test de espuma
- RPVOT
- Contenido de cenizas
- Flash Point

**El programa Intertek OCM es independiente y libre de posibles conflictos de interés.**



## Para información técnica y nominaciones, contáctenos:

### Argentina

opsCB.argentina@intertek.com  
+54 11 5217-9487

### Brazil

opsCB.brasil@intertek.com  
+55 11 5015 4208

### Dominican Republic

opsCB.domrep@intertek.com  
+1 809 688 1012

### Jamaica

opsCB.jamaica@intertek.com  
+1 8769082691

### Paraguay

opsCB.paraguay@intertek.com  
+59521 614 995

### Suriname

opsCB.suriname@intertek.com  
+597 480 022

### Aruba

opsCB.aruba@intertek.com  
+297 584 5434  
+297 584 5582

### Chile

opsCB.chile@intertek.com  
+56 2 24819100

### Ecuador

opsCB.ecuador@intertek.com  
+593 4 5017777

### México

opsCB.mexico@intertek.com  
+52 921 211 81 81

### Perú

opsCB.peru@intertek.com  
+ 511 399 0940

### Trinidad and Tobago

opsCB.trinidad@intertek.com  
+1 868 658 0360

### Bahamas

opsCB.bahamas@intertek.com  
+1 242 351 6474  
+1 242 351 2989

### Colombia

opsCB.colombia@intertek.com  
+57 1 745 0840

### El Salvador

opsCB.elsalvador@intertek.com  
+503 2486 4300

### Nicaragua

opsCB.nicaragua@intertek.com  
+505 2342 2564

### Puerto Rico

opsCB.puertorico@intertek.com  
+1 787 785-3138

### Uruguay

opsCB.uruguay@intertek.com  
+5982 916 7340

### Bolivia

opsCB.bolivia@intertek.com  
+591 33 41 9879

### Curacao

opsCB.curacao@intertek.com  
+599 9 737 3900

### Guatemala

opsCB.guatemala@intertek.com  
+502 7930 3771

### Panamá

opsCB.panama@intertek.com  
+507 232 9100

### St. Eustatius

opsCB.eustatius@intertek.com  
+599 318 2766

### Venezuela

opsCB.venezuela@intertek.com  
+58 212 7314224

 [infolatam@intertek.com](mailto:infolatam@intertek.com)

 [intertek.com/petroleum](http://intertek.com/petroleum)

intertek  
caleb brett