



# SERVICIOS TÉCNICOS LUBRICANTES



# ¿QUÉ OFRECEMOS?

# En Cepsa, uno de los pilares de la excelencia operacional que nos define es el servicio técnico de máxima calidad que ofrecemos a nuestros clientes.

Formulamos, fabricamos y comercializamos lubricantes de calidad **premium** y estamos presentes en todo su ciclo de vida. Nuestro equipo técnico se involucra profundamente en el control y monitorización de los productos. Ponemos a disposición de los clientes **Cepsa OilMonitor**, un **servicio propio de análisis y diagnóstico de aceites en servicio.** Para ello, disponemos de nuestro **Centro de Investigación**, con más de 12.000 m² y varios laboratorios especializados, entre los que destaca el laboratorio de lubricantes.

Como expertos en lubricación, proporcionamos diferentes servicios de asesoramiento técnico particularizado. Además, nuestro equipo de ingenieros especialistas realiza visitas técnicas, con el objetivo de elaborar un informe minucioso, donde se investigan las causas de los problemas detectados y se proponen soluciones. Por otra parte, realizamos cartas y estudios pormenorizados de lubricación para tus instalaciones industriales o flotas de vehículos y buques.

Para completar la gama de servicios, el equipo de especialistas técnicos de lubricantes ofrece cursos formativos, conferencias y seminarios adecuados a cada necesidad.



..OilMonitor

Servicios de análisis y diagnóstico



Asesoramiento técnico (optimización, reingeniería y soporte personal)



Visitas e informes técnicos



Formación, seminarios y conferencias



Estudios de lubricación



# ..OilMonitor SERVICIOS DE ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO



## PROTEGE TUS EQUIPOS CON OILMONITOR

OilMonitor es un servicio de análisis de lubricantes diseñado para dar soporte y mejorar el mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo de tus flotas y equipos.

Analizando el lubricante en uso, puede conocerse el estado y la evolución de la maquinaria en la que el aceite está utilizándose. Así, nuestros ingenieros especialistas en lubricación se encargan de realizar el seguimiento del histórico de todos tus equipos, con el fin de emitir un diagnóstico apropiado en cada caso.

Con OilMonitor, podrás:

- Optimizar los períodos de cambio, determinando con antelación el momento más adecuado para la sustitución del aceite. Maximizarás el rendimiento del producto tanto por desgastes tempranos como por una mayor vida útil de la prevista.
- ♦ Adelantarse a anomalías y desgastes que acortan la vida de los equipos. El análisis de aceite puede prever posibles fallos en los equipos antes de que se produzcan, ofreciendo un margen amplio para aplicar medidas correctivas y ahorrar en costes de mantenimiento.
- Evaluar el rendimiento de tus equipos en cada instalación o flota y comprobar la eficiencia de medidas correctoras implantadas. Los análisis pueden ofrecerte información sobre el desempeño real de la maquinaria y los ajustes correctivos realizados.

OilMonitor es tu mejor aliado para optimizar el mantenimiento y aumentar la fiabilidad y rendimiento de cualquier equipo instalado en tu flota.

La toma de muestras de aceite y su análisis en nuestro Centro de Investigación permite obtener información sobre el estado del lubricante y del equipo para optimizar el rendimiento de ambos, adelantándonos a desgastes prematuros y posibles anomalías.



### VENTAJAS DEL PROGRAMA OILMONITOR

- Experiencia. Con decenas de miles de muestras anuales, en Cepsa poseemos una amplia experiencia en el mantenimiento predictivo a través del análisis de lubricantes.
- ♦ **Fiabilidad.** Contamos con un equipo de ingenieros especializados en lubricación, capaces de reportar un diagnóstico preciso sobre el estado de tus lubricantes y maquinaria, y recomendarte las acciones pertinentes a aplicar.
- > Personalización. Cada equipo lleva asociado una tipología de análisis específica, para ofrecer el mejor diagnóstico y recomendación según el uso al que está destinado.
- Disponibilidad internacional. Oil Monitor está disponible en todo el mundo: analizamos tus muestras en nuestro Centro de Investigación en Madrid (España), y llegamos hasta donde estés gracias a nuestra aplicación web, sencilla, intuitiva y de gran usabilidad.



## CON OILMONITOR OBTENDRÁS:

- ♦ DIAGNÓSTICOS Y RECOMENDACIONES preparados por el equipo de asistencia técnica de lubricantes.
- ♦ TECNOLOGÍA PUNTERA de análisis en laboratorios propios y exclusivos.
- ♦ INFORMES CLAROS Y SENCILLOS que permiten una comprensión rápida del diagnóstico.
- ♦ HISTÓRICO DE RESULTADOS POR EQUIPO, para evaluar las **tendencias y el resultado** de las acciones correctivas implementadas.

# CENTRO DE INVESTIGACIÓN CEPSA:

En Cepsa disponemos de un Centro de Investigación propio en Madrid, con un laboratorio exclusivamente dedicado al análisis de lubricantes. En este espacio, presidido por el espíritu innovador que nos caracteriza, disponemos de:

- ♦ 6600 m² dedicados a laboratorios, equipados con la tecnología más avanzada del mercado.
- ♦ 6000 m² destinados a plantas piloto, que permiten a Cepsa ser una de las compañías energéticas globales más avanzadas del mundo.
- ♦ Personal altamente cualificado en análisis de lubricantes, contando con especialistas en ensayos y métodos de análisis de aceites, liderados por químicos expertos de gran experiencia en el sector.



### ¿CÓMO FUNCIONA OILMONITOR?

Solo tendrás que seguir estos sencillos pasos:



#### **TOMA DE MUESTRA**

Ponte en contacto con nosotros a través

del correo st.lubes@cepsa.com.

Te proporcionaremos todos

los medios necesarios para tomar la muestra de aceite, hasta en los circuitos más complejos.



#### **INFORME DIAGNÓSTICO**

Cuando esté listo, recibirás un email con el informe diagnóstico de tu muestra.

Verás en detalle el estado del aceite, del equipo y las recomendaciones de nuestros profesionales.



Registra la muestra en nuestra plataforma de www.cepsa.es, detallando la máxima información disponible. Tras ello, etiquétala.



Envía la muestra a nuestro Centro de Investigación para su análisis en el laboratorio de lubricantes.



#### **ANÁLISIS**

Nuestros expertos analizarán la muestra en laboratorio,

y tú podrás consultar

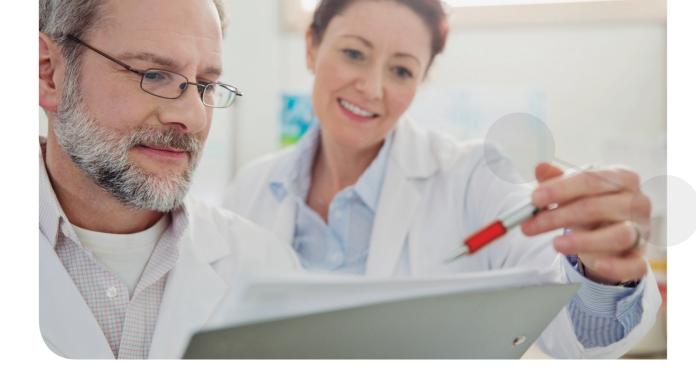
su estado en todo momento a través de la plataforma.

#### **CENTRO DE INVESTIGACIÓN CEPSA**

Avda. Punto Com, 1, 28805 Alcalá de Henares, Madrid



LA TECNOLOGÍA MÁS AVANZADA AL SERVICIO DE UN DIAGNÓSTICO EFICIENTE. RÁPIDO Y PRECISO.





# VISITAS E INFORMES TÉCNICOS

Contamos con un equipo altamente cualificado de ingenieros especialistas preparados para desplazarse a tu instalación o buque. Establecerán las condiciones más rentables de lubricación, encontrando las soluciones más eficientes a los problemas planteados y preparando exhaustivos informes técnicos.





# ASESORAMIENTO TÉCNICO

Disponemos de ingenieros especialistas que te asesoran en tus requerimientos de lubricación de manera directa y personalizada. Nuestro objetivo es garantizar un servicio que se caracteriza por su máxima fiabilidad y confianza.

#### OPTIMIZACIÓN Y REINGENIERÍA

Mediante un estudio detallado de los equipos e instalaciones, optimizamos y mejoramos tus procesos productivos con:

- Maximización de periodos de cambio del lubricante:
   Obtención del intervalo de cambio recomendable a través de la información obtenida del sistema de muestreo, análisis y diagnosis
- Optimización de lubricantes en servicio:
   Simplificación del portafolio de lubricantes empleados en tu instalación o flota
- Reingeniería:
  Estudio y análisis de las necesidades de lubricación de cada instalación, proponiendo mejoras operacionales que se traducen en reducción de costes

#### SOPORTE PERSONALIZADO

En Cepsa, la excelencia operacional reside en la atención profesional y cercana. Por ello, te facilitamos el **contacto directo con un asesor técnico personal**, que proporciona una respuesta ágil y eficiente en la resolución de problemas y consultas técnicas, evitando la intermediación con plataformas.



# FORMACIÓN, SEMINARIOS Y CONFERENCIAS

Desde Cepsa consideramos que la **transferencia de conocimiento** es esencial. Mediante cursos de formación específicos, transmitimos a los clientes los conceptos necesarios para la correcta selección y aplicación de la amplia gama de nuestros productos.

Alcanzarás un rendimiento máximo en la lubricación de tus equipos gracias al conocimiento de las tendencias y avances tecnológicos, que particularizamos a tus necesidades.

Ofrecemos sesiones formativas adecuadas a cualquier requisito, desde los niveles más básicos hasta los más especializados:

- Lubricación general
- Formación en portafolio de productos
- Formación avanzada en engrase y lubricación de equipos
- ♦ Interpretación y diagnosis de análisis de aceites en servicio
- Formación ad-hoc para cada sector





# ESTUDIOS Y CARTAS DE LUBRICACIÓN

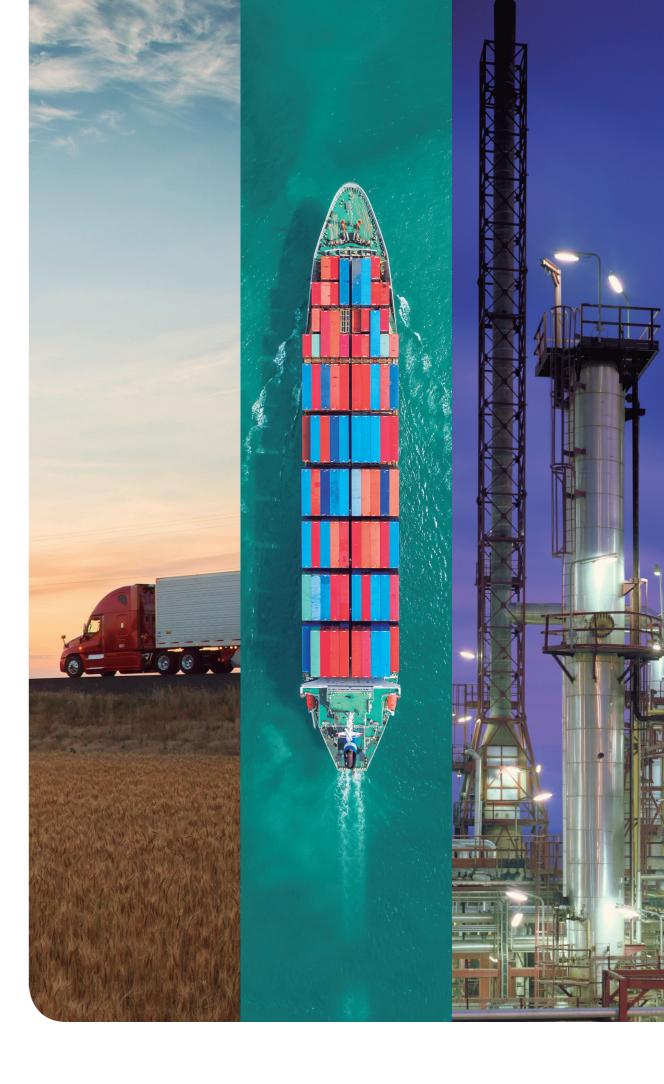
Ofrecemos la realización de **estudios y cartas pormenorizados de lubricación** para asegurar el óptimo funcionamiento y vida útil de la maquinaria.

Para ello, ponemos a tu disposición un equipo de expertos que evalúa cada instalación o buque al detalle y recomienda el producto idóneo de nuestro portafolio para cada aplicación.

A través del estudio de las necesidades de lubricación de cada equipo, conseguimos reducir los costes de mantenmiento mediante:

- ♦ Control sobre los intervalos de muestreo
- Optimización de los periodos de cambio de los lubricantes
- Reducción del número de productos empleados
- ♦ Eficiencia en la consulta de los lubricantes en servicio







Moeve commercial, S.A.U.
Paseo de la castellana 259A.
28046 Madrid (Spain)
Tel. Att al Cliente / Customer Support:
+34 91 337 75 55

st.lubes@moeveglobal.com www.moeve.es