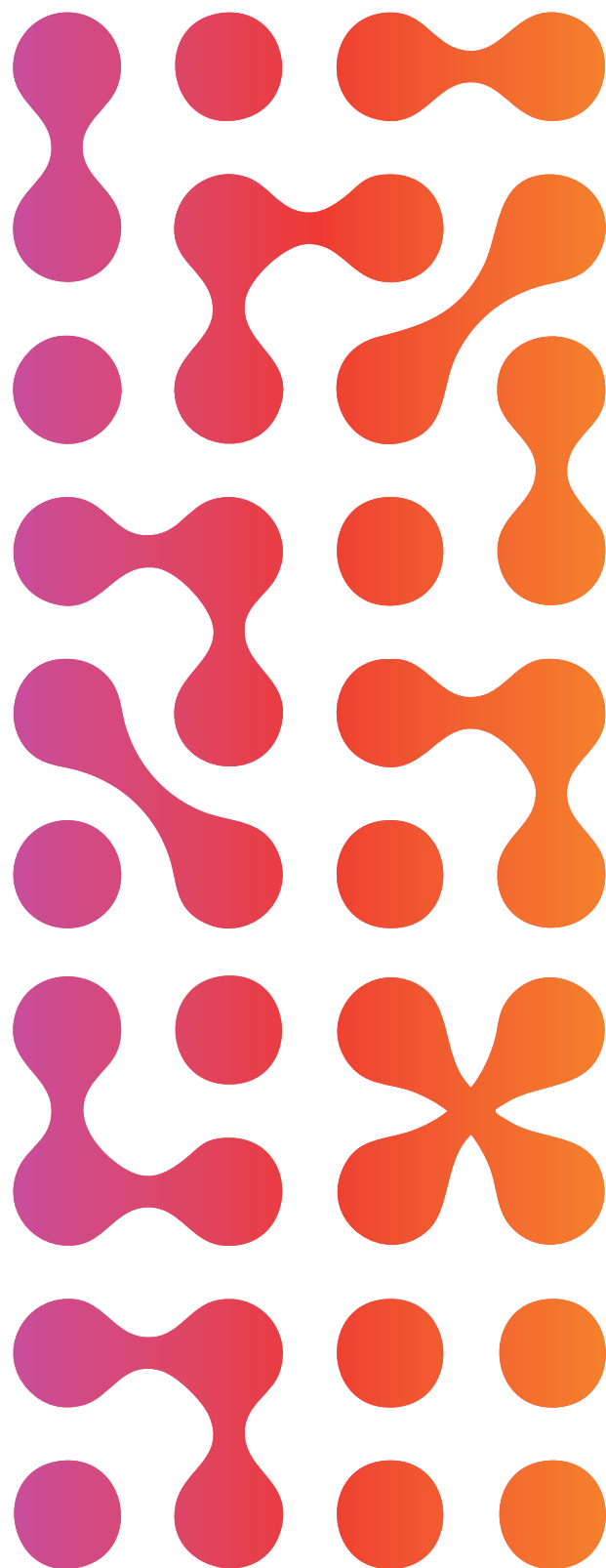


**CUIDADO INTEGRAL
DE FLUIDOS
Y COMPONENTES
CON RESPALDO
PROFESIONAL**



**FLUIDCARE
SOLUTIONS**



Smart
Assistance™

POR UN MUNDO MÁS SMART





POR UN MUNDO MÁS SMART
SOLUCIONES INTEGRALES
PARA INCREMENTAR
LA SOSTENIBILIDAD
DE SU EMPRESA.

CUIDADO INTEGRAL DE FLUIDOS Y COMPONENTES



PURIFICACIÓN DE ACEITES

2.1. REMOCIÓN DE PARTÍCULAS INSOLUBLES.



DESCRIPCIÓN:

Entendemos la importancia de mantener los lubricantes en condiciones óptimas para garantizar el rendimiento y la vida útil de sus equipos.

Por eso, ofrecemos un servicio especializado de filtración de partículas insolubles en lubricantes industriales, diseñado específicamente para sus productos, considerando la exigencia de los fabricantes de equipos y las condiciones de su operación.

Realizamos procesos de purificación especializada y efectiva durante el almacenamiento, cargue y operación de los lubricantes, utilizando equipos y métodos que no afectan su desempeño, calidad y vida útil.

Nuestro servicio para la remoción de partículas insolubles incluye:

1. Análisis y evaluación de lubricantes (viabilidad).
2. Selección de equipos y tecnología adecuados.
3. Filtración efectiva de partículas insolubles.
4. Riguroso control de calidad del proceso mediante pruebas de campo.
5. Aseguramiento de una ejecución segura.
6. Asesoramiento técnico especializado.

Las partículas insolubles no deseadas en los lubricantes industriales pueden ocasionar un desgaste prematuro, aumentar la fricción, obstruir conducto y filtros, y provocar la formación de depósitos.

Estas consecuencias pueden comprometer el rendimiento de la maquinaria, reducir su vida útil y aumentar los costos de mantenimiento y reparación.

Beneficios potenciales



Mejorar la fiabilidad del equipo y control de temperatura más eficaz.



Disminuir costos de mantenimiento y mano de obra.



Reducir los costos de eliminación de lubricantes usados.



Mejorar los ingresos a través de la reducción del tiempo de inactividad no programado.



Reducir el costo total de propiedad.

CUIDADO INTEGRAL DE FLUIDOS Y COMPONENTES



PURIFICACIÓN DE ACEITES

2.2. REMOCIÓN DE AGUA.



DESCRIPCIÓN:

Mantener los lubricantes en condiciones óptimas aporta de manera significativa en el rendimiento y en la vida útil de los equipos.

Ofrecemos un servicio especializado para remover la cantidad de agua no deseada presente en lubricantes industriales, diseñado específicamente para los productos utilizados en sus equipos y la exigencia de su operación.

Nuestros procesos de remoción de agua utilizan equipos y métodos especializados y efectivos que no afectan la vida útil y desempeño de los lubricantes durante el almacenamiento, cargue o en operación.

Nuestro servicio para la remoción de agua en lubricantes incluye:

1. Análisis y evaluación de lubricantes.
2. Selección de equipos y tecnología adecuados.
3. Filtración de partículas insolubles.
4. Remoción de agua.
5. Riguroso control de calidad.
6. Monitoreo en campo para verificar el avance del servicio.
7. Aseguramiento de una ejecución segura.
8. Asesoría técnica especializada y experimentada.

La contaminación con agua en los lubricantes puede provocar corrosión, reducir la eficacia lubricante, causar desprendimiento de aditivos, generar emulsiones y dañar los sistemas de lubricación.

Estas consecuencias pueden afectar el rendimiento de la maquinaria, acortar su vida útil y requerir costosas reparaciones.

Beneficios potenciales



Mejorar la fiabilidad del equipo y control de temperatura más eficaz.



Disminuir costos de mantenimiento y mano de obra.



Reducir los costos de eliminación de lubricantes usados.



Mejorar los ingresos a través de la reducción del tiempo de inactividad no programado.



Reducir el costo total de propiedad.

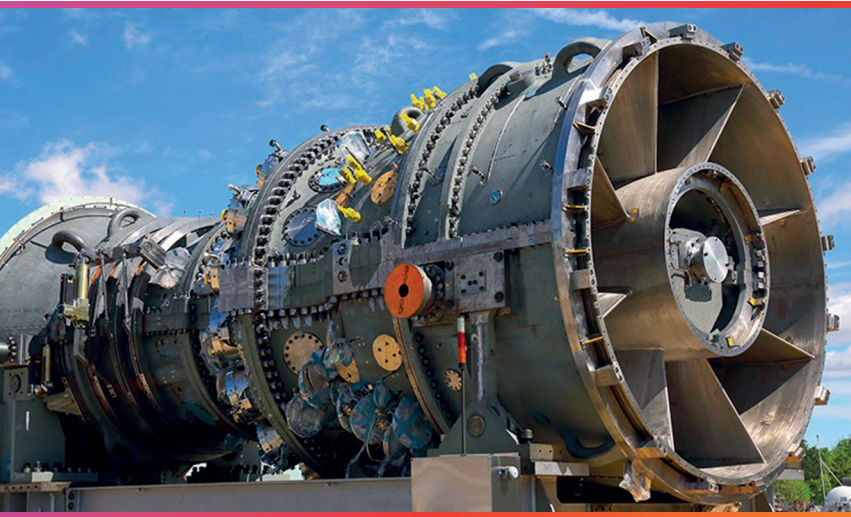
CUIDADO INTEGRAL DE FLUIDOS Y COMPONENTES



PURIFICACIÓN DE ACEITES

2.3. REMOCIÓN

DE PRECURSORES DE BARNIZ EN LUBRICANTES.



DESCRIPCIÓN:

Mediante el uso de equipos especializados, nuestro equipo de expertos se encarga de retirar de manera segura los precursores de barniz presentes en el lubricante.

Nuestro proceso se lleva a cabo con meticulosidad y precisión, considerando los resultados de pruebas especializadas, realizadas en nuestro Centro de Innovación y Tecnología.

En nuestro proceso para la remoción de precursores de barniz, utilizamos los equipos y los métodos apropiados de monitoreo para lograr resultados efectivos, lo cual puede realizarse incluso con los equipos en operación del lubricante o en operación de su equipo.

Nuestro servicio para la remoción de precursores de barniz en lubricantes incluye:

1. Análisis y evaluación de lubricantes.
2. Selección de equipos y tecnología adecuada.
3. Remoción de precursores de barniz.
4. Riguroso control de calidad del proceso mediante pruebas de campo.
5. Aseguramiento de una ejecución segura.
6. Asesoramiento técnico especializado.

La presencia de precursores de barniz en el lubricante puede causar obstrucciones, formación de depósitos, reducción de la eficacia lubricante, aumento de la temperatura de operación y disminución del rendimiento y la vida útil de los equipos.

Una excesiva cantidad de barniz presente en los lubricantes afecta la disponibilidad de los equipos y su productividad.

Beneficios potenciales



Mejorar la confiabilidad del sistema y efectividad del control de mantenimiento.



Reducir paros no programados por reparaciones asociadas a la condición de la tubería.



Mejorar la protección contra el desgaste de componentes.



Brindar mayor tiempo de vida de los componentes del sistema.



Reducir el costo total de propiedad de los equipos.



smartassistance.com.co

www.terpel.com/empresas/lubricantes/servicios-de-ingenieria

soporte.smartassistance@info.terpel.com