

LUBRICADORES PARA EQUIPOS

www.cisealco.com



SERVICIO DE ANÁLISIS DE ACEITE

**USTED PUEDE MEJORAR LA CONFIABILIDAD DE SUS EQUIPOS Y
OBTENER UNA VENTAJA COMPETITIVA!!**

Si está buscando mejorar el desempeño de sus máquinas o evitar fallas,
nuestro servicio le proporcionará la información necesaria en:

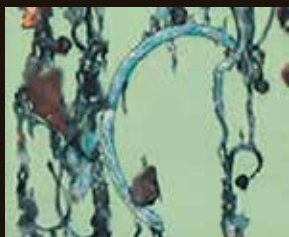
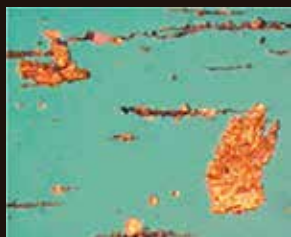
- Análisis de aceite usado
- Análisis de partículas de Desgaste*
- Análisis de líquido refrigerante
- Pruebas de combustible Diesel
- Análisis de aceite de transformador
- Análisis de líquido refrigerante Metalmecánica
- Servicios de Muestreo en el sitio
- Evaluación del Programa de Análisis de Aceite

**Ofrecemos una variedad de paquetes
de servicio para determinar los
niveles de contaminación y la salud
de su lubricante para que pueda
tomar las decisiones correctas
cuando sea necesario.**

*Somos la única empresa que ofrece en el país FERROGRAFÍA ANALÍTICA (Análisis de partículas de desgaste)



EJEMPLO DE FERROGRAFÍA





SISTEMA DE FILTRACION PORTATIL

Remueve contaminantes de hasta 1 micrón, remueve agua y glicol. El diseño portátil se puede mover fácilmente de un sitio a otro, incrementando la vida del fluido, disminuyendo la disposición final de residuos peligrosos. Usado en la mayoría de lubricantes sintéticos y minerales (motor, transmisión, engranajes, hidráulicos) además de combustible DIESEL. Aplicaciones: para la mayoría de lubricantes hidráulicos, reservorios, talleres de maquinaria, máquinas de moldeo por inyección, electroerosionadoras. Configuración: canastilla simple y doble, opcional: filtro de bolsa. Flujo: 1-8 GPM

SISTEMAS ESTACIONARIOS Y PARA MONTAJE EN PISO Y PARED

Estos sistemas personalizados se pueden construir a su necesidad y especificaciones. La misma calidad Marca Harvard™ reducirá los residuos generados de manera significativa. Aplicaciones: equipo móvil, turbinas, plantas eléctricas.

SISTEMA PORTÁTIL REFRIGERANTE

Remueve contaminantes de hasta 1 micrón. El diseño portátil se puede mover fácilmente de un sitio a otro, incrementando la vida del refrigerante y la herramienta de corte. Disminuyendo la disposición final de residuos peligrosos. Aplicaciones: Talleres metal-mecánicos, máquinas por chorro de agua. Configuración: canastilla simple, filtro de bolsa. Flujo: 4.5 GPM.

SERVICIO DE RENTA DE EQUIPO DE FILTRACIÓN PORTATIL HARVARD

Escoja entre las tres opciones posibles, la que más le convenga:

PAQUETE 1

Servicio de alquiler x día (24 horas)

2 muestras de aceite* (antes y después de filtrar)
Transporte del equipo de filtración a su planta*
Soporte técnico de 1 persona en sitio para la instalación, filtración y desmontaje del equipo.

*Consulte condiciones

PAQUETE 2

Servicio de alquiler x hora*

Transporte del equipo de filtración a su planta*
Soporte técnico de 1 persona en sitio para la instalación, filtración y desmontaje del equipo.

PAQUETE 3

Servicio de alquiler x galón*

Transporte del equipo de filtración a su planta*
Soporte técnico de 1 persona en sitio para la instalación, filtración y desmontaje del equipo.



■ Generador eléctrico



■ Compresor de gas



■ Motor camión cargador



■ Unidad hidráulica.

SISTEMAS DE LUBRICACIÓN

La manera mas apropiada de mantener y cuidar la lubricación de sus equipos.



1.

Secadores de aire WATCHDOG:

Aseguran la óptima protección al equipo contra la humedad y contaminación de partículas. Al absorber la humedad, evita la corrosión y aumenta la vida útil al aceite. Cambia de color cuando el elemento presenta la máxima absorción de humedad.



2.

Lubricador OPTOMATIC:

Se encarga de mantener el nivel apropiado del aceite de una manera fácil y efectiva. Su reservorio le permite una rápida inspección del estado del aceite sin tener que parar el equipo. Disponibles diferentes diseños, materiales y tamaños de acuerdo a sus requerimientos.



3.

Lubricador automático Streamliner

Use el lubricador automático de la familia streamliner "S,M,DC" en los motores eléctricos para garantizar la lubricación del rodamiento en la cantidad exacta y en la frecuencia correcta, así no correrá riesgos de falla prematura por falta o exceso de lubricante.



4.

Cámara de expansión:

Lo más efectivo para eliminar el ingreso de contaminación y humedad a su equipo, reemplazando los venteos tradicionales. Fabricado en acero inoxidable. Conexiones de 3/8, 1/2 y 3/4 NPT.



5.

Puerto de muestreo:

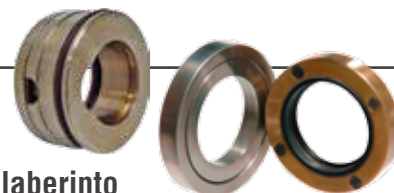
La tecnología de TRICO para coleccionar las muestras de aceite hace el proceso de muestreo más limpio y fácil. Tome las muestras sin parar el equipo, minimice el ingreso de contaminación al sistema.



6.

Sello magnético y/o laberinto

Reemplace los retenedores hidráulicos tradicionales para garantizar total hermeticidad en la caja de lubricación y evitar que ingresen contaminantes al aceite del ambiente exterior.



CUARTO DE LUBRICACIÓN TÉCNICAMENTE DISEÑADO



EMPLEAR LOS PRINCIPIOS DE LAS 5'S PARA ASEGURAR QUE EL ÁREA ESTE BIEN ORDENADA

1. El almacenamiento de lubricante es bien diseñado y ordenado.
2. Piso pintado y demarcado.
3. Emplee código de color con los contenedores Spectrum.
4. Los contenedores son apropiadamente identificados con las etiquetas Spectrum.
5. Estanterías son empleadas para almacenamiento de contenedores boca abajo.
6. Contenedores Spectrum son apropiadamente almacenados
7. Tanques de almacenamiento de aceite Spectrum.
8. Bombas manuales EZI-action y el respirador Watchdog es instalado en el tambor (55 galones).
9. Bandeja de contención de derrames.
10. Embudos desechables para manejo de aceite.
11. Las Etiquetas Spectrum permiten crear rótulos con información según sus requisitos específicos.
12. Bandas de color Spectrum son empleadas para el uso con pistolas de engrase.
13. Gabinetes clasificados contra fuego son usados para almacenar pistolas de engrase y aceites.
14. Carros de transferencia TRICO son usados para prácticas de corrección, reacondicionamiento y/o recuperación del lubricante.
15. Lubricante desechado es apropiadamente separado e identificado.
16. Hojas técnicas de materiales (MSDS) son ubicadas en un lugar visible.
17. Estación de lavajos es instalada en el área de almacenamiento.
18. Gráfica de pared Spectrum para identificación por color del lubricante.
19. Use respiradores watchdog para asegurar la óptima protección al lubricante contra la humedad y la contaminación de partículas
20. Bidón para desechos aceitosos que cumplen con las normas de OSHA
21. El extintor debe estar disponible en un lugar visible.

LUBRICADORES PARA EQUIPOS

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LAS BUENAS PRÁCTICAS DE LUBRICACIÓN



BOMBAS DE ENGRASE



■ BOMBA MANUAL DIAFRAGMA TRASVASE 55 GAL

Bomba de transferencia para trabajo pesado, con descarga de 1 GAL por cada 5 inyecciones.



■ BOMBA DE ENGRASE

Para uso con cuñetes de 5 gal. Viene con tapa y plato seguidor para empuje de la grasa



■ BOMBA MANUAL TRASVASE

Para uso en tambores de 55 Gal, para uso con Biodiesel, Aceites.



■ BOMBA MANUAL ROTATIVA

Dispensa aprox. 1 gal. por 13 revoluciones. Se adapta a contenedores de 15,30 & 55 galones.



■ BOMBA CON ACABADO EN CROMO DURABLE

Motor neumático con lubricación en silicona para eliminar la necesidad de un lubricador.



■ BOMBA NEUMÁTICA

Aplicación: tambores 180-220 kgs (400-484 lbs).
Relación presión: 50 : 1

PISTOLAS DE ENGRASE



■ MANUAL TRANSPARENTE

Tubo policarbonato resistente a ralladuras e impacto. Para uso con cartucho de grasa.



■ MANUAL TRANSPARENTE

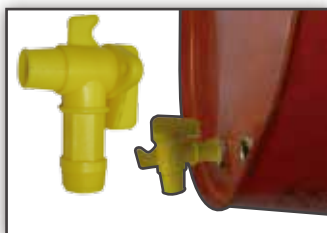
Manguera flexible de 12" Entrega 1 oz por 28 bombeadas. Cuerpo el policarbonato resistente a impactos.

HERRAMIENTAS



■ BASE CON RUEDAS PARA BIDON 5 GAL

Base para trabajo. Ruedas de fenolita para mover cuñetes de 5 GAL (20 kg).



■ GRIFO PARA TAMBOR 55 GAL

Se adapta en roscas de 3/4" de tambores de 55 GAL (205 litros).



■ MANIJA DE ENGRASE CON VÁLVULA DE ALIVIO

Presión (max) 10000 PSI
En acero, conexión 1/8 NPT entrada y salida. Equipado con válvula de alivio para facilidad de removerla.



■ MODELO 1504AR

Para dispensar en pintas, cuartos, litros, o galones. Totalizador en litros o galones.



■ KIT GRASERAS INOX x 40 PCS

1/8" X 27 Recta: 10	1/4" X 28 Recta: 10
1/8" X 27 45°: 5	1/4" X 28 45°: 5
1/8" X 27 90°: 5	1/4" X 28 90°: 5



■ LLAVE TAMBOR 55 GAL

Una herramienta fácil y conveniente para abrir casi todos los tipos de tambores.



■ EMBUDO ROSCADO PARA TAMBOR DE 55 GAL

Capacidad 4qt
Se ajusta a la conexión de 2"
Tapa con bisagra
Para uso trabajo pesado



■ EMBUDO PLÁSTICO.

Embudo en polietileno de trabajo pesado con pantalla de 6" diámetro

LUBRICANTES SINTETICOS NYE

Productos superiores para aplicaciones exigentes, como la industria aeroespacial

Nye Lubricants, Inc., es un fabricante de lubricantes sintéticos con 170 años en el mercado y 28 socios internacionales de canal en seis continentes. Formulamos, fabricamos, comercializamos y vendemos aceites sintéticos de alta calidad, grasas, compuestos de acoplamiento térmico, y geles ópticos.

Podemos formular y desarrollar lubricantes para aplicaciones específicas y desarrollos en conjunto con el cliente.

Si lubricamos componentes para usar en el espacio, seguramente tenemos lubricantes que pueden funcionar en su empresa.



▪ Aeroespacial



▪ Automotriz



▪ Papeleras y Corrugadoras



▪ Textil



▪ Generadores de energía



▪ Alimenticia



▪ Farmacéuticas



▪ Electrodomésticos

SEALCO S.A

www.cisealco.com

Para mayor información contáctenos según su ciudad

| Medellín

PBX: (4) 370 47 00
CEL: 316 473 39 50
sealco@cisealco.com
Av 37 B # 38 A - 12
Itagüí- Colombia

| Bogotá

PBX: (1) 260 69 96
CEL: 317 363 07 57
sealcob@cisealco.com
Cll. 9 # 68-65

| Cali

PBX: (2) 438 53 11
CEL: 318 608 49 86
sealcali@cisealco.com
Cra 1 # 39 - 100

| Barranquilla

PBX: (5) 316 22 22
CEL: 318 261 76 62
jaimem@cisealco.com
Cll. 38 # 46-54

| Cartagena

PBX: (5) 674-79-93
CEL: 317 638 87 77
hgomez@cisealco.com
Av el bosque transv.
54 No.21C-39

Distribuido por: