

LUBRICACION ESPECIALIZADA



Distribuido por:



1. Medición y monitoreo

m^{pc} prueba D7843

La prueba de colorimetría de parche de membrana (MPC) es una forma rápida y rentable de evaluar el potencial de barniz de su aceite. El instrumento MPC Color permite la determinación en tiempo real de la condición de su lubricante.

Los resultados de los datos se capturan y almacenan en subtítulos de texto y audio para un análisis rápido.



ANÁLISIS DE CAUSA RAÍZ
Cuando un fluido falla prematuramente o no proporciona el rendimiento esperado, los consultores de Fluitec son traídos para una investigación detallada.

CONSULTORÍA Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS
Al reunir el análisis de la causa de la ruta, las pruebas especializadas junto con el profundo conocimiento técnico de Fluitec sobre cómo fallan los fluidos y el impacto en la operación, nuestros servicios de consultoría son extremadamente valiosos para los gerentes de planta y los ingenieros de confiabilidad en todos los niveles e industrias.

LABORATORIO MPC
Identificar la presencia de barniz en los motores es primordial para garantizar el correcto funcionamiento de los equipos y de esta manera aumentar la vida útil de los equipos y alargar la vida útil del aceite.

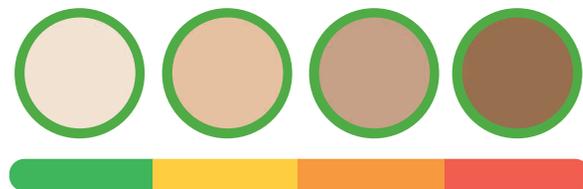
El MPC realiza un excelente trabajo al determinar la posibilidad de un aceite de formar barniz dentro de los componentes.

El color del lubricante no está necesariamente relacionado con el potencial del barniz. El barniz actúa como un aislante, evitando que los lubricantes realicen una de sus tareas más importantes: enfriamiento.

Comprender cómo preparar y ejecutar el MPC es solo la mitad de la batalla. Interpretar los resultados y qué acción tomar hace que la inversión en este equipo sea mucho más valiosa.



| Resultado | Rango |
|-----------|------------|
| <15 | Normal |
| 15 - 29 | Monitorear |
| 30 - 40 | Anormal |
| >40 | Crítico |



2. Solución inmediata

decon[™]
with **SOLVANCER**[®]
A PATENT PENDING TECHNOLOGY

DECON es una mezcla de químicos sintéticos especializados del Grupo V de API. Además de tener características de solubilidad sobresalientes, también tiene:

- Compatibilidad superior del sello en comparación con el aceite mineral (cambio de masa, cambio de volumen, cambio de módulo y cambio de resistencia).
- Excelente estabilidad a la oxidación y características de control de depósitos.
- Ningún impacto adverso en el rendimiento del aceite en servicio (es decir, liberación de aire, espuma, demulsibilidad, etc).
- Sin componentes aditivos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

DECON disuelve el barniz, proporciona un impacto inmediato en la descontaminación del sistema y protege el aceite de la formación de barniz, proporcionando un rendimiento de control de depósitos a largo plazo.

DECON para:

- Prensas hidráulicas.
- Moldeo por inyección de plástico.
- Equipo hidráulico móvil - minería o agricultura.
- Compresores.
- Cajas Reductoras.
- Sistemas de máquinas de papel.

 **ELIMINE LOS DEPÓSITOS DE SU FLUIDO Y SISTEMA**

Descontaminación

- Proporciona una limpieza eficiente de los sistemas entre cambios de fluidos.
- Disuelve de forma rápida y segura los depósitos orgánicos de los componentes internos de la máquina.

Control de depósitos

- Mejora el control de depósitos.
- Rendimiento de fluidos en servicio.
- Protección del sistema a largo plazo contra depósitos, lodos y barnices.

Antes y después de DECON pruebas de parche MPC:



3% a 5%
de DECON sobre
la capacidad de aceite

Distribuido por:  **cenman**

 261-5969



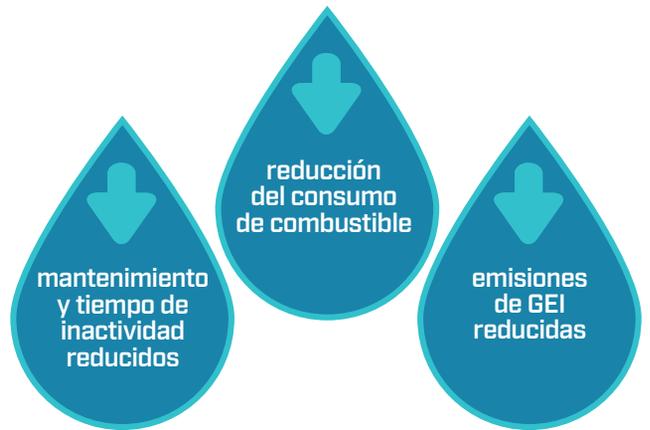
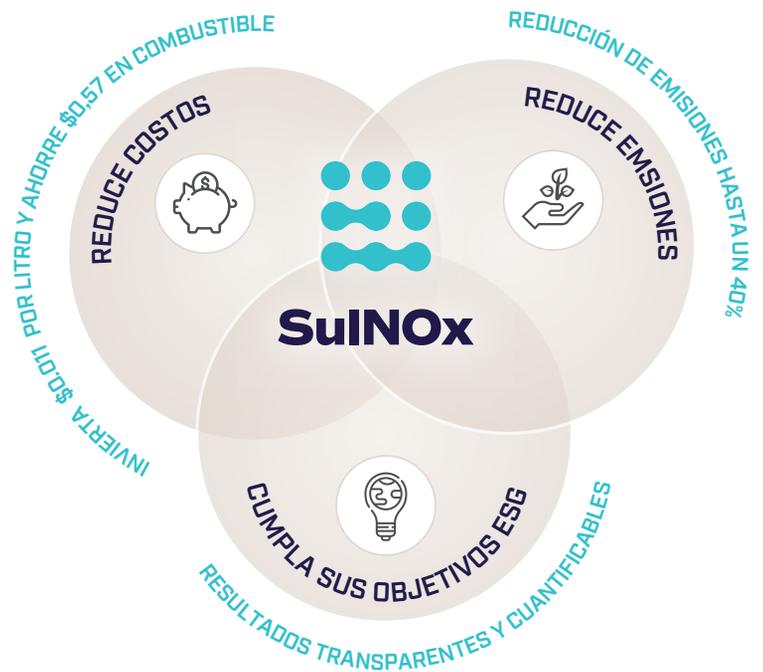


SuINOX

Los aditivos de combustible SuINOX son únicos y se fabrican únicamente con ingredientes sostenibles y biodegradables, para emulsionar el agua y aumentar la disponibilidad de oxígeno en el combustible, haciendo que este se quemara de forma más limpia y eficiente.

INVIERTA \$0.011
AHORRE \$0,57

8%
en consumo de combustible

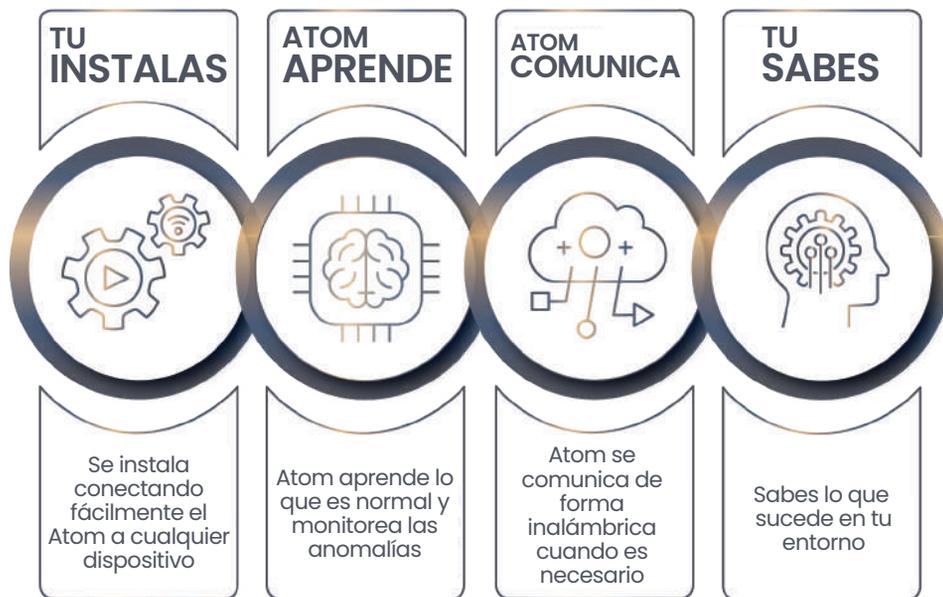


A+OMATION

El secreto de Atomation son las poderosas capacidades de procesamiento que permiten a Atoms reconocer el comportamiento operativo normal de cualquier dispositivo.

Los Atoms **monitorean y procesan la información** de manera continua localmente, en lugar de enviar un flujo constante de datos a un sistema central.

Cuando se superan los umbrales o su equipo actúa fuera de lo normal, Atoms envía información y **le notifica los problemas antes de que falle**.



¿Qué mide?



TEMPERATURA



VIBRACIÓN



INCLINACIÓN



IMPACTO



HUMEDAD



MAGNETISMO

Compatible con:



ANDROID

Ventajas



FÁCIL
INSTALACIÓN



COMPLETAMENTE
INALÁMBRICO



USO EN INTERIORES
Y EXTERIORES



TEXTO DE INFORMACIÓN
PARA SU OPERACIÓN

Distribuido por:  cenman

 261-5969



Los kits de reparación de tuberías universales SylWrap están diseñados para detener las fugas en las tuberías, incluso cuando la presión no pudo apagarse.

Son rápidos y fáciles de usar y **una reparación permanente se realiza en minutos.**

Reparan tuberías de todos los diámetros y son resistentes a productos químicos agresivos. Se pueden utilizar en tuberías de acero, acero inoxidable, cobre, hierro maleable, PRFV, cerámica, arcilla, hormigón, caucho y la mayoría de los plásticos.

PRODUCTO APROBADO

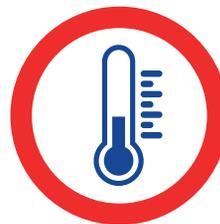
Aprobado por WRAS:

- Seguro para su uso en agua potable.
- Reparaciones de alta resistencia en 30 minutos.
- Repara todo tipo de tuberías y materiales.
- Resiste presiones de hasta 30 bar.
- Resistente a temperaturas superiores a 200 °C.

SylWrap se utiliza en todo el mundo para reparaciones de plantas desalinizadoras, tuberías de agua, obras de tratamiento de aguas residuales, centrales nucleares, estaciones de bombeo, plantas petroquímicas, plantas de lavado de canteras, buques de carga, elevadores secos, fontanería doméstica y comercial.



Tiempo de instalación
1 a 2 minutos



Temperatura máxima
250°



Presión
hasta 435 psi



Todo tipo de tubo



Todo tipo de material





HOSE PATCH abrazadera y ensambladora es una solución temporal como parche de baja presión o como ensambladora para continuar la operación hasta que se pueda adquirir una manguera de repuesto.

La abrazadera + el ensamblador

Se pueden utilizar para una reparación más robusta.



Las ventajas de usar como carpintero es que el estado de la manguera no es importante y se puede utilizar para aplicaciones de alta presión, hasta 6000PSI (480 Bar).

La abrazadera se puede usar como parche para reparaciones simples, donde la manguera está en relativamente buenas condiciones y para aplicaciones de baja presión, menos de 2000PSI (160 Bar).



La pieza completa con los pernos están hechos de alta calidad. Acero inoxidable 16 con pernos de grado 8.

Tamaños disponibles de Hose Patch





261-5969



www.cenmanpanama.com