

PROOF CL01

Removedor de Depósitos.

PROOF CL01 está diseñado para:

- Limpiante de sistema de enfriamiento en línea, intercambiadores de calor, tubos de transferencia y relleno de Torres de Enfriamiento.
- Rápida eliminación de depósitos. Proporciona una excelente eliminación del depósito de incrustaciones de Carbonato de Calcio.
- Elimina Co-Depósitos como fosfato de Calcio, Sílice y Sales de Magnesio.
- Elimina el tiempo de inactividad de la producción.
- Proporciona una limpieza más eficaz que la limpieza con ácido HCl y H₂SO₄.
- No contiene Cloruros por tanto es menos agresivo para la metalúrgica del sistema, lo que resulta en bajas tasas de corrosión durante la limpieza.

Descripción y Uso

PROOF CL01 es un producto único que elimina los depósitos de carbonato de calcio y/o fosfato de calcio de los sistemas de agua de refrigeración industriales y de energía.

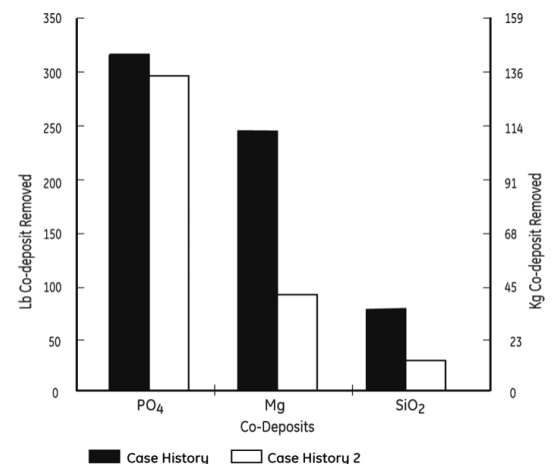
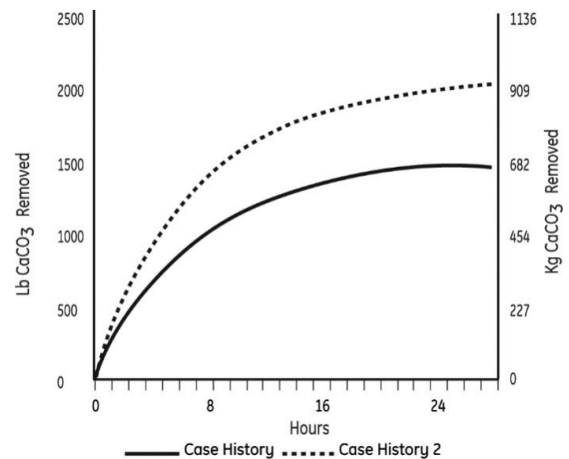
Estos depósitos deben ser retirados porque contribuyen a:

- Transferencia de calor reducida
- Producción reducida
- Cortes no programados

- Cronogramas de respuesta extendidos
- Velocidad del agua reducida

Aplicación Típica

La eliminación típica de depósitos de carbonato de calcio con PROOF CL01 se ilustra en la Figura 1. El producto también elimina co-depósitos, como fosfato de calcio, sílice y sales de magnesio (consulte la Figura 2).



PROOF NOT PROMISES

Requerimientos de Tratamiento y Alimentación.

Este producto está diseñado para ser utilizado de dos maneras distintas. Se puede recircular a través de un sistema de enfriamiento o se puede aplicar utilizando un método de llenado y remojo en equipos industriales y de energía.

Dosificación: los niveles de tratamiento adecuados de PROOF CL01 dependen de la cantidad de carbonato de calcio que se eliminará, calculada a partir del espesor del depósito y el área de superficie escalada. La alimentación del producto normalmente no se basa en el volumen de agua del sistema o equipo. Proofchemical S.A. proporcionará parámetros de control y pautas de monitoreo para aplicaciones específicas.

Punto de alimentación: si se usa PROOF CL01 para limpiar un sistema de enfriamiento completo, debe alimentarse al depósito de la torre de enfriamiento en una zona de alta mezcla. Si limpia grandes piezas individuales de equipo (es decir, un condensador de planta de energía), alimente directamente al equipo y rellénelo.

Muestreo del sistema: se deben tomar muestras cada hora del depósito de la torre de enfriamiento para determinar con precisión la cantidad de depósito eliminado. El volumen de purga y reposición durante la aplicación de limpieza también debe medirse y registrarse con precisión.

Parámetros del sistema: el producto se puede alimentar a todos los sistemas de agua de refrigeración, excepto a los que contienen metales galvanizados.

No es eficaz sobre depósitos de hierro, sulfato de calcio o microbiológicos.

Propiedades Generales

Las propiedades físicas de PROOF CL01 se muestran en la Hoja de datos de seguridad del material, una copia de la cual está disponible a pedido.

Información de Empaque

PROOF CL01 es un material líquido, disponible en una amplia variedad de contenedores personalizados y métodos de entrega. Póngase en contacto con su representante de Proofchemical para obtener más detalles.

Precauciones de Seguridad

Una hoja de datos de seguridad del material que contiene información detallada sobre este producto está disponible a pedido.

PROOF NOT PROMISES